叶兴阳
双语音标有声读物
叶兴阳;
双语音标
阅读创始人
注音阅
读英语
教育之父
English
注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：叶兴阳

内容来源：公共领域英文原著

适用对象：英语学习者、教师、研究者

版本日期：2025 年

目录

共 1 个章节

1. 加拿大魁北克省石棉及(geological Report On Asbestos And Its) 000001

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

加拿大魁北克省石棉及(Geological Report on Asbestos and its) 第1/1页

[ˌdʒiːəˈlɒdʒɪkl] [rɪˈpɔːt] [ɒn] [æsˈbestɒs]
GEOLOGICAL REPORT ON ASBESTOS
地质 报告 在 石棉

石棉地质报告

[ˌdʒiːəˈlɒdʒɪkl] [rɪˈpɔːt]
GEOLOGICAL REPORT
地质 报告

地质报告

[ɒn]
ON
在

在

[æsˈbestɒs] ,
ASBESTOS ,
石棉 ,

石棉，

[ænd; ənd] [ɪts] [ˌɪndəˈkeʃənz] , [ɪn]
AND ITS INDICATIONS , IN
和 它是 症状 , 在

及其迹象，

[ðə; ði] [ˈprɒvɪns] [ɒv; əv] [kwɪˈbek] ,
THE PROVINCE OF QUEBEC ,
这 省 的 魁北克 ,

魁北克省

[ˈkænədə] .
CANADA .
加拿大 .

加拿大。

[ˈlʌndən] :
London :
伦敦 :

伦敦：

[iː] . [ˈfɔːstə(r)] [gruːm] , - , [ˈtʃaːriŋ] [krɒs] , [es] . [ˈdʌbljuː] . - .
E . FORSTER GROOM , 15 , CHARING CROSS , S . W . 1889 .
E . 福斯特 新郎 , - , 查林 叉 , S . W . - .

E. FORSTER GROOM，15，CHARING CROSS，SW1889。

[[ɔːl] [raɪts] [rɪˈzɜːvd] .] [[wʌn]]
[All rights reserved .] [1]
[全部 权利 预订的 .] [1]

[版权所有。][1]

[ˌdʒiːəˈlɒdʒɪkl] [rɪˈpɔːt]
GEOLOGICAL REPORT
地质 报告

地质报告

[ɒn]
ON
在

在

[æs'bestɒs] ,
ASBESTOS ,
石棉 ,

石棉，

[ænd; ənd]
AND
和

和

[ɪts] [ˌɪndə'keʃənz] [ɪn] [ðə; ði] ['prɒvɪns] [ɒv; əv]
ITS INDICATIONS IN THE PROVINCE OF
它是 症状 在 这 省 的

其在省份的指示

[kwɪ'bek] , ['kænədə] .
QUEBEC , CANADA .
魁北克 , 加拿大 .

加拿大魁北克省。

['hævɪŋ] [biːn] [kɔːld] [ə'pɒn] [tuː; tə] [meɪk] [ə; eɪ] [kləʊz] [ænd; ənd] ['keəf(ə)l] [ɪgˌzæmɪ'neɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðə; ði]
HAVING been called upon to make a close and careful examination of the
拥有 到过 称为 之上 到 制作 一个 关闭 和 小心 考试 的 这
[ˌdʒiːə'lɒdʒɪkl] [fɔː'meɪʃənz] [ɪn] [ðə; ði] ['iːstən] ['taʊnʃɪps] [ɒv; əv] - ,
geological formations in the eastern townships of Garthby ,
地质 阵型 在 这 东 乡镇 的 - ,

受命对加斯比东部乡镇的地质构造进行仔细考察，

- , [ænd; ənd] [ˌkoʊl'reɪn] , ['sɪtʃueɪtɪd] [ɪn] [ðə; ði] ['prɒvɪns] [ɒv; əv] [kwɪ'bek] , ['kænədə] ,
Wolf'stown , and Coleraine , situated in the province of Quebec , Canada ,
- , 和 科尔雷恩 , 位于 在 这 省 的 魁北克 , 加拿大 ,

沃尔夫斯敦和科尔雷恩，均位于加拿大魁北克省。

[ai] [geɪv] ['speʃ(ə)l] [ə'tenʃ(ə)n] [tuː; tə] [ðə; ði] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] [ɒv; əv] [ðə; ði] [æs'bestɒs] - ['beərɪŋ] [rɒks] (
I gave special attention to the distribution of the Asbestos - bearing rocks (
我 给予 特别的 注意力 到 这 分配 的 这 石棉 - 轴承 岩石 (
['sɜːpəntaɪn]) , [wɪtʃ] [hæv; həv] [biːn] ,
serpentine) , which have been ,
蛇形) , 哪个 有 到过 ,

我特别关注了含石棉岩石（蛇纹石）的分布情况，这些岩石已经……

[ɪn] [maɪ] [ə'pɪnjən] , [ˌhɪətu'fɔː(r)] ['əʊnli] ['pɑːʃəli] [treɪst] .
in my opinion , heretofore only partially traced .
在 我的 观点 , 此前 仅有的 部分 追踪 .

在我看来，此前只是部分地追溯过。

[pə'hæps] [ðɪs] [wɒz; wəz] ['əʊɪŋ] [tuː; tə] [ðə; ði] ['dɪfɪkəltɪz] [wɪtʃ] [hæd; həd] [tuː; tə] [biː; bi] [ɪn'kaʊntəd]
Perhaps this was owing to the difficulties which had to be encountered
也许 这 曾是 欠款 到 这 困难 哪个 有 到 是 遭遇
[frɒm; frəm] [ðə; ði] [θɪk] ['ʌndəgraʊθ] [wɪtʃ] [ɪn] ['meni] ['pleɪsɪz] ['rendəd] [ˌaɪ 'tiː] [[ˌtuː'tuː]]
from the thick undergrowth which in many places rendered it [2]
从 这 厚的 灌木丛 哪个 在 许多 地方 渲染 它 [2]

这或许是因为茂密的灌木丛给通行带来了困难，在许多地方，这[2]

['ɔːlməʊst][ɪm'pɒsəb(ə)l][tuː; tə] ['penətreɪt] [sə'fɪʃntli] [ɪn]['ɔːdə(r)][tuː; tə] [meɪk] [ə; eɪ] [truː] [rɪ'pɔːt] [æz; əz]
almost impossible to penetrate sufficiently in order to make a true report as
几乎 不可能的 到 穿透 足够 在 命令 到 制作 一个 真的 报告 作为
[rɪ'gɑːdz] [ðə; ði] " [ɪg'zɪstəns] , "
regards the " existence , "
问候 这 " 存在 , "

几乎不可能进行充分渗透，从而就“存在”做出真实报告。

" [ləʊ'keɪʃn] , " [ænd; ənd] " [əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn] " [ɒv; əv] [ðiːz] [rɒks] .
" location , " and " association " of these rocks .
" 地点 , " 和 " 协会 " 的 这些 岩石 .

这些岩石的“位置”和“关联”。

['ædmərəb(ə)l] [rɪ'pɔːts] [hæv; həv] [biːn] ['rɪt(ə)n] [baɪ][ɑː(r)] . [iː] . ['elɪs] , ['el'el] . [diː] . , ['dɑːktər; draɪv] . [hʌnt]
Admirable reports have been written by R . E . Ellis , LL . D . , Dr . Hunt
令人钦佩的 报告 有 到过 书面 经过 拉 . E . 埃利斯 , 二 . D . , 博士 . 打猎
, [ænd; ənd]['ʌðə(r)z] ,
, and others ,
, 和 其他的 ,

RE Ellis 博士、Hunt 博士和其他人撰写了令人钦佩的报告。

[ɒn][ðə; ði]['ɒrɪdʒɪn][ænd; ənd] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃn] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sɜːpəntaɪn] , [ænd; ənd][hæv; həv] [biːn] ['fʊli]
on the origin and distribution of the serpentines , and have been fully
在 这 起源 和 分配 的 这 蛇形 , 和 有 到过 完全
[dɪ'skʌst] [ænd; ənd] ['ventɪleɪtɪd] .
discussed and ventilated .
讨论 和 通风 .

关于蛇纹岩的起源和分布，已经进行了充分的讨论和阐述。

[stɪl] , [ðəʊ] ['veəriəs] [ə'pɪnjənz] [hæv; həv] [biːn] [ɪk'sprest] [ə'pɒn][ðə; ði]['sʌbdʒɪkt] , [ðeɪ] [ə'pɪə(r)]
Still , though various opinions have been expressed upon the subject , they appear
仍然 , 尽管 各种各样的 意见 有 到过 表达 之上 这 主题 , 他们 出现
[tuː; tə]['dɪfə(r)][ɪn] ['meni] [rɪ'spekts] .
to differ in many respects .
到 不同 在 许多 尊重 .

尽管人们对这个问题表达了各种不同的意见，但这些意见在许多方面似乎存在分歧。

[aɪ]['menʃ(ə)n] [ðiːz] [fækts][æz; əz] ['pɒsəbli] [wʌn] [ˌɪnɪk'spɪəriənst] [ɔː(r)] [ˌʌnə'kweɪntɪd] [wɪð] [ðə; ði] ['kʌntri]
I mention these facts as possibly one inexperienced or unacquainted with the country
我 提到 这些 事实 作为 可能 一 缺乏经验 或者 不熟悉的 和 这 国家
[maɪt] [kən'sɪdə(r)][ˌaɪ 'tiː][streɪndʒ] [ðæt] [ə; eɪ] ['θʌrə] [ɪgˌzæmɪ'neɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði][æs'bestɒs]
might consider it strange that a thorough examination of the Asbestos
可能 考虑 它 奇怪的 那 一个 彻底 考试 的 这 石棉
['prɒpətiz] [hæd; həd] [nɒt] [biːn] ['fɒləʊd] .
properties had not been followed .
特性 有 不是 到过 随后 .

我提及这些事实，是因为可能有人对该国缺乏经验或不熟悉，会觉得奇怪，为什么没有对石棉房产进行彻底检查。

[jet] [ðə; ði] ['kɔːzɪz] [aɪ][hæv; həv] ['menʃ(ə)nd] [ə'bʌv] ,
Yet the causes I have mentioned above ,
然而 这 原因 我 有 提及 多于 ,

然而，我上面提到的那些原因，

[æz; əz] [wel] [æz; əz][ðə; ði] ['dɪfɪkəltɪz] [aɪ][hæd; həd][tuː; tə] [kən'tend] [wɪð] ['djʊərɪŋ][ðə; ði] [mʌnθs] [ɒv; əv]
as well as the difficulties I had to contend with during the months of
作为 出色地 作为 这 困难 我 有 到 抗衡 和 期间 这 几个月 的
['hevi] ['snəʊfɔːl] ,
heavy snowfall ,
重的 降雪 ,

以及在几个月的大雪期间我不得不应对的种种困难，

[liːd] [ˌem ˈiː][tuː; tə] [bɪˈliːv] [ðæt] [maɪ] [kɔ̃ˈfrɛr] ([dʒɪˈɔlədʒɪsts]) [wɜː(r); wə(r)] [ˌdɪsɪnˈklaɪnd] [tuː; tə] [ˈfɒləʊ]
lead me to believe that my confrères (geologists) were disinclined to follow
带领 我 到 相信 那 我的 同僚 (地质学家) 是 不情愿 到 跟随
[ʌp] [ə; eɪ] [kəˈrekt] [ænd; ənd] [ˈæktʃuəl] [prəˈspektəs] [ɒv; əv] [ðiːz] [ˈvæljuəb(ə)l] [ˌsɜːpənˈtaɪnəs] [ləuˈkælitiz] .
up a correct and actual prospectus of these valuable serpentinous localities .
向上 一个 正确的 和 实际的 招股说明书 的 这些 有价值的 蛇形的 地方 .

这让我相信我的同行（地质学家）不愿跟进这些有价值的蛇纹岩矿藏的正确和实际勘探计划。

[bɪˈfɔː(r)] [ləʊˈkeɪtɪŋ] , [ɔː(r)] [ˈɡəʊɪŋ] [ˈɪntuː] [ˈdiːteɪlz] [ɒv; əv] [ðiːz] [ˈklɑːsɪz] [ɒv; əv] [rɒk] [æz; əz] [ə; eɪ] [ˈmɪnərəl]
Before locating , or going into details of these classes of rock as a mineral
前 定位 , 或者 去 进入 细节 的 这些 课程 的 岩石 作为 一个 矿物
[rɪˈpɒzət(ə)ri] ,
repository ,
仓库 ,

在确定这些岩石类型或详细介绍它们作为矿物储藏库的情况之前，

[ai] [ɪnˈtend] [tuː; tə] [triːt] [ɒn] [ðə; ði] [ˈsʌbdʒɪkt] [æz; əz] [rɪˈɡɑːdz] [ðeə(r)] [[θriː]]
I intend to treat on the subject as regards their [3]
我 打算 到 对待 在 这 主题 作为 问候 他们的 [3]

我打算就此主题进行讨论，关于他们的[3]

[məʊd] [ɒv; əv] [ɪɡˈzɪstəns] [ænd; ənd] [ˈɒrɪdʒɪn] .
mode of existence and origin .
模式 的 存在 和 起源 .

存在和起源的方式。

[ˈsɜːpəntaɪn] [ɪz] [dɪˈfjuːzd] [ˈʌndə(r)] [ðə; ði] [hed] [ɒv; əv] " [ˌmetəˈmɔːfɪk] [rɒks] , " [waɪl] , [ɪn] [ðə; ði]
Serpentine is diffused under the head of " metamorphic rocks , " while , in the
蛇形 是 扩散 在下面 这 头 的 " 变质作用 岩石 , " 尽管 , 在 这
[ˈwaɪdɪst] [sens] ,
widest sense ,
最宽 感觉 ,

蛇纹石通常被归类为"变质岩"，而广义上讲，

[əˈkɔːdɪŋ] [tuː; tə] - [ænd; ənd] [ˈʌðə(r)z] , [ˈmɪnərəl] [ˌmetəˈmɔːfɪzəm] [miːnz] [ˈevri] [tʃeɪndʒ] [ɒv; əv]
according to Studor and others , mineral metamorphism means every change of
根据 到 - 和 其他的 , 矿物 变质 方法 每一个 改变 的
[ˌæɡrɪˈɡeɪʃn] , [ˈstrʌktʃə(r)] ,
aggregation , structure ,
聚合 , 结构 ,

根据斯图多尔等人的说法，矿物变质作用是指矿物聚集体、结构的每一次变化。

[ɔː(r)] [ˈkemɪk(ə)l] [kənˈdɪʃn] , [wɪtʃ] [rɒks] [hæv; həv] [ˌʌndəˈɡɒn] [ˈsʌbsɪkwəntli] [tuː; tə] [ðeə(r)] [ˌdepəˈzɪʃn]
or chemical condition , which rocks have undergone subsequently to their deposition
或者 化学 状况 , 哪个 岩石 有 经历 随后 到 他们的 沉积
[ænd; ənd] [ˌstrætɪfɪˈkeɪʃn] ,
and stratification ,
和 分层 ,

或者岩石在沉积和层理形成之后所经历的化学变化，

[ɔː(r)] [ðə; ði] [ɪˈfekts] [wɪtʃ] [hæv; həv] [biːn] [prəˈdjuːst] [baɪ] [ˈfɔːsɪz] [ˈʌðə(r)] [ðæn; ðən] [ˈɡrævəti] [ænd; ənd]
or the effects which have been produced by forces other than gravity and
或者 这 效果 哪个 有 到过 生产 经过 力量 其他 比 重力 和
[kəʊˈhiːʒ(ə)n] .
cohesion .
凝聚 .

或者由重力和内聚力以外的其他力产生的影响。

[ðeə(r)] [fɔːl] ['ʌndə(r)] [ðɪs] [ˌdefɪ'nɪʃ(ə)n] [ðə; ði] [dɪsˌkʌlə'reɪʃn] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['sɜːfɪs] [ɒv; əv] , [fɔː(r); fə(r)] ['ɪnstəns] ,
There fall under this definition the discolouration of the surface of , for instance ,
那里 落下 在下面 这 定义 这 变色 的 这 表面 的 , 为了 实例 ,

这个定义也包括表面变色，例如：

[blæk] ['laɪmstəʊn] , [baɪ] [ðə; ði] [lɒs] [ɒv; əv] [ɪts] ['kɑːbən] ,
black limestone , by the loss of its carbon ,
黑色的 石灰石 , 经过 这 损失 的 它是 碳 ,

黑色石灰石，由于碳的流失，

[ðə; ði] [fɔː'meɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] ['braʊnɪʃ] [red] [krʌsts] [ɪn] [rɒks] [ɒv; əv] ['laɪmstəʊn] , ['sændstəʊn] , ['meni] ,
the formation of brownish red crusts in rocks of limestone , sandstone , many slatestones ,
这 形成 的 棕褐色 红色的 外壳 在 岩石 的 石灰石 , 砂岩 , 许多 板岩 ,

石灰岩、砂岩、多种板岩中形成棕红色结壳。

[ʃeɪlz] , ['grænɪt] , & [siː] . , [baɪ] [ðə; ði] [ˌdiːˌkɒmpə'zɪʃn] [ɒv; əv] ['kɑːmpaʊndz; kəm'paʊndz] [ɒv; əv] ['aɪən] ,
shales , granite , & c . , by the decomposition of compounds of iron ,
页岩 , 花岗岩 , & c . , 经过 这 分解 的 化合物 的 铁 ,

页岩、花岗岩等岩石，通过铁化合物的分解而形成。

['faɪnli] [dɪ'semɪneɪtɪd] [ɪn] [ðə; ði] [mæs] [ɒv; əv] [ðə; ði] [rɒk] ,
finely disseminated in the mass of the rock ,
精细地 传播 在 这 大量的 的 这 岩石 ,

细小地分散在岩石块体中，

[ðə; ði] [tʃeɪndʒ] [ɪn] [rɒks] ['kɒnsɪkwənt] [ɪn] [ðə; ði] [əb'zɔːpʃ(ə)n] [ɒv; əv] ['wɔːtə(r)] ,
the change in rocks consequent in the absorption of water ,
这 改变 在 岩石 后果 在 这 吸收 的 水 ,

岩石因吸收水分而发生的变化

[ænd; ənd] [ðə; ði] ['krʌmblɪŋ] [ɒv; əv] ['meni] [g'rænɪts] [ænd; ənd] ['pɔːfiri] ['ɪntuː] ['græv(ə)l] ,
and the crumbling of many granites and porphyries into gravel ,
和 这 摇摇欲坠 的 许多 花岗岩 和 斑岩 进入 碎石 ,

许多花岗岩和斑岩崩解成砾石，

[ə'keɪʒnd] [baɪ] [ðə; ði] [ˌdiːˌkɒmpə'zɪʃn] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['maɪkə] [ænd; ənd] ['felspɑː] .
occasioned by the decomposition of the mica and felspar .
引发 经过 这 分解 的 这 云母 和 长石 .

由云母和长石分解引起。

[ɪn] [ɪts] [mɔː(r)] ['lɪmɪtɪd] [sens] [ðə; ði] [tɜːm] " [ˌmetə'mɔːfɪk] " [ɪz] [kən'faɪnd] [tuː; tə] [ðəʊz] [[fɔːr]]
In its more limited sense the term " metamorphic " is confined to those [4]
在 它是 更多的 有限的 感觉 这 学期 " 变质作用 " 是 受限 到 那些 [4]

“变质的”一词在更狭义的意义上仅限于那些[4]

['tʃeɪndʒɪz] [ɒv; əv] [rɒk] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] [prə'djuːst] [də'rektli] [ɔː(r)] [ˌɪndə'rektli; ˌɪndaɪ'rektli] [baɪ] ['eɪdʒənsiz] ['siːtɪd] [ɪn] [ðə; ði] [ɪn'tɪəriə(r)] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ɜːθ] .
changes of rock which are produced directly or indirectly by agencies seated in the interior of the earth .
变化 的 岩石 哪个 是 生产 直接地 或者 间接 经过 机构 坐着 在 这 内部的 的 这 地球 .

地球内部的各种因素直接或间接导致的岩石变化。

[ɪn] ['meni] [keɪsɪz] [ðə; ði] [məʊd] [ɒv; əv] [tʃeɪndʒ] [meɪ] [biː; bi] [ɪk'spleɪnd] [baɪ] ['aʊə(r)] ['fɪzɪk(ə)l] [ɔː(r)] ['kemɪk(ə)l] ['θɪərɪz] ,
In many cases the mode of change may be explained by our physical or chemical theories ,
在 许多 案例 这 模式 的 改变 可能 是 解释 经过 我们的 身体的 或者 化学 理论 ,

在许多情况下，这种变化方式可以用我们的物理或化学理论来解释。

[ænd; ənd] [meɪ] [biː; bi] [vjuː] [æz; əz] [ðə; ði] [ɪ'fekts] [ɒv; əv] ['temprətʃə(r)] [ɔː(r)] [ɒv; əv] [ɪ'lektrəʊ] - ['kemɪk(ə)l] ['ækʃ(ə)nz] [ə'dʒɔɪnɪŋ] [rɒks] [ɔː(r)] [kə'nektɪŋ] [kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)nz] [wɪð] [ðə; ði] [ɪn'tɪəriə(r)] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ɜːθ] ,
and may be viewed as the effects of temperature or of electro - chemical actions adjoining rocks or connecting communications with the interior of the earth ,
和 可能 是 已查看 作为 这 效果 的 温度 或者 的 电 - 化学 行动 相邻的 岩石 或者 连接 通讯 和 这 内部的 的 这 地球 ,

可以将其视为温度或邻近岩石或连接地球内部通道的电化学作用的影响。

['ɔːlsəʊ] [dɪ'stɪŋktli] [pɔɪnt] [aʊt] [ðə; ði] [siːt] [frɒm; frəm] [wɪtʃ] [ðɪs] [tʃeɪndʒ] ['prəʊsiːdz] .
also distinctly point out the seat from which this change proceeds .
还 明显地 观点 出去 这 座位 从 哪个 这 改变 收益 .

同时明确指出此次变更发生的地点。

[ɪn] ['meni] ['ʌðə(r)] [keɪsɪz] [ðə; ði] [ˌmetə'mɔːfɪk] ['prəʊses] [ɪt'self] [rɪ'meɪnz] [ə; eɪ] ['mɪst(ə)ri] ,
In many other cases the metamorphic process itself remains a mystery ,
在 许多 其他 案例 这 变质作用 过程 本身 遗迹 一个 神秘 ,

在许多其他情况下，变质过程本身仍然是个谜。

[ænd; ənd] [frɒm; frəm] [ðə; ði] ['neɪtʃə(r)] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['prɒdʌkts] [ə'ləʊn] [duː; də] [wiː; wi] [kən'kluːd] [ðæt] [sʌtʃ] [ə; eɪ] [ˌmetə'mɔːfɪk] ['ækʃ(ə)n] [hæz; həz] ['teɪkən] [pleɪs] .
and from the nature of the products alone do we conclude that such a metamorphic action has taken place .
和 从 这 自然 的 这 产品 独自的 做 我们 结束 那 这样的 一个 变质作用 行动 有 已采取 地方 .

单从产品的性质来看，我们就能得出结论：这种蜕变作用已经发生。

['sɜːpəntaɪn] [ɪz] ['dʒen(ə)rəli] [bɪ'liːvd] [tuː; tə] [hæv; həv] [biːn] [ə'rɪdʒənəli] [dɪ'pɒzɪtɪd] [æz; əz] [ə; eɪ] ['sedɪmənt] ,
Serpentine is generally believed to have been originally deposited as a sediment ,
蛇形 是 一般来说 相信 到 有 到过 起初 已存 作为 一个 沉淀 ,

人们普遍认为蛇纹石最初是以沉积物的形式沉积下来的。

[ænd; ənd] [tuː; tə] [hæv; həv] [ə'kwaɪəd] [ɪts] ['prez(ə)nt] [kəm'pækt] ['krɪstəlaɪn] ['kærəktə(r)] [θruː] [ðə; ði] ['sʌbsɪkwənt] ['ækʃ(ə)n] [ɒv; əv] ['veəriəs] ['kemɪk(ə)l] ,
and to have acquired its present compact crystalline character through the subsequent action of various chemical ,
和 到 有 获得 它是 展示 袖珍的 结晶体 特点 通过 这 随后的 行动 的 各种各样的 化学 ,

并通过各种化学作用的后续作用，获得了目前致密的晶体特性。

[ɔː(r)] [mə'kænɪkl] , ['eɪdʒənsiz] .
or mechanical , agencies .
或者 机械的 , 机构 .

或机械机构。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [nəʊn] [tuː; tə][biː; bi][ə; eɪ]['haɪdreɪtɪd] ['sɪlɪkeɪt] [ɒv; əv][mæg'niːʒə; mæg'niːziə] [wɪð] [ə'baʊt]['iːkwəl]
It is known to be a hydrated silicate of magnesia with about equal
它 是 已知 到 是 一个 水合 硅酸盐 的 氧化镁 和 关于 平等的
[pɑːts] [ɒv; əv] ['sɪlɪkə] [ænd; ənd][mæg'niːʒə; mæg'niːziə] ,
parts of silica and magnesia ,
部分 的 二氧化硅 和 氧化镁 ,

已知它是一种含水硅酸镁，其中二氧化硅和氧化镁的含量大致相等。

[ænd; ənd] [kən'teɪnz] - [pə(r)] [sent] .
and contains 12 per cent .
和 包含 - 每 中心 .

含有12%。

[ɒv; əv]['wɔːtə(r)] [wɪð] ['veəriɪŋ] [prə'pɔːʃ(ə)nz] [ɒv; əv]['aɪən] , ['krəʊmiəm] ['mæŋgəniːz] , [ə'luːmɪnə][ænd; ənd]
of water with varying proportions of iron , chromium manganese , alumina and
的 水 和 变化 比例 的 铁 , 铬 锰 , 氧化铝 和
[laɪm] ,
lime ,
酸橙 ,

含有不同比例铁、铬、锰、氧化铝和石灰的水，

[hæz; həz][ə; eɪ][spə'sɪfɪk]['grævəti][ɒv; əv][ˌtuː'tuː] . ['sɛvən] , [ænd; ənd] [weɪs] [ə'baʊt] - ['ɛl'biːˈɛs] .
has a specific gravity of 2 . 7 , and weighs about 169 lbs .
有 一个 具体的 重力 的 2 . 7 , 和 重量 关于 - 磅 .

比重为 2.7，重量约为 169 磅。

[tuː; tə][ðə; ði]['kjuːbɪk] [[faɪv]]
to the cubic [5]
到 这 立方体 [5]

到立方[5]

[fʊt] .
foot .
脚 .

脚。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [faʊnd] [bəuθ][ɪn][ə; eɪ] [sɒft] [ænd; ənd] ['veri] [kəm'pækt] [steɪt] , [ɒv; əv][ə; eɪ]['wæksi]['lʌstə(r)] ,
It is found both in a soft and very compact state , of a waxy lustre ,
它 是 成立 两个都 在 一个 柔软的 和 非常 袖珍的 状态 , 的 一个 蜡状的 光泽 ,

它既有柔软的形态，也有非常致密的形态，都带有蜡状光泽。

[wɪð] ['meni] ['dɪfrənt] [ʃeɪdz] [ɒv; əv] ['bjuːtɪf(ə)l] [griːn] [wɪtʃ] [gɪv] [ˌaɪ 'tiː][ə; eɪ]['mɒt(ə)ld] [ə'pɪərəns]
with many different shades of beautiful green which give it a mottled appearance
和 许多 不同的 色调 的 美丽的 绿色的 哪个 给 它 一个 斑驳 外貌
[laɪk] [ə; eɪ] ['sɜːpənt] ,
like a serpent ,
喜欢 一个 蛇 ,

它拥有多种不同的美丽绿色色调，使其呈现出像蛇一样斑驳的外观。

[hens] [ðə; ði]['ɒrɪdʒɪn][ɒv; əv][ɪts] [neɪm] " ['sɜːpəntaɪn] , " [ɔː(r)] ['əʊfaɪt] .
hence the origin of its name " serpentine , " or ophite .
因此 这 起源 的 它是 姓名 " 蛇形 , " 或者 蛇纹石 .

因此得名"蛇纹石"或"蛇纹石"。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [kɔːld] " [rɑː'nɒkiə] " [baɪ][ðə; ði][ɪ'tæljənz] , [frɒm; frəm][ðə; ði] [ə'pɪərəns] [ˌaɪ 'tiː] [beəz] [tuː; tə]
It is called " ranocchia " by the Italians , from the appearance it bears to
它 是 称为 " 拉诺奇亚 " 经过 这 意大利人 , 从 这 外貌 它 熊 到
[ðə; ði] " [frɒg] ,
the " frog ,
这 " 青蛙 ,

意大利人称它为"ranocchia"，因为它的外形酷似"青蛙"。

" [ænd; ənd] , [ɒn] [ə'kaʊnt] [ɒv; əv] [ɪts] [səˌseptə'bɪləti] [tuː; tə] [ə; eɪ] [haɪ] ['pɒlɪʃ] ,
" and , on account of its susceptibility to a high polish ,
" 和 , 在 帐户 的 它是 易感性 到 一个 高的 抛光 ,

"而且，由于它易于高度抛光，

[ɪz] ['greɪtli] ['væljuːd] [æz; əz] [ə; eɪ] ['mɑːb(ə)l] [fɔː(r); fə(r)] [ɪn'tɪəriə(r)] [ˌɔːnə'ment(ə)l] [p'ɜːpəsɪz] , [mɔː(r)] [ðæn; ðən]
is greatly valued as a marble for interior ornamental purposes , more than
是 非常 有价值的 作为 一个 大理石 为了 内部的 装饰 目的 , 更多的 比
[ɪk'stɪəriə(r)] , [æz; əz] [ˌaɪ 'tiː] ['weðə] ['ræpɪdli] .
exterior , as it weathers rapidly .
外部的 , 作为 它 天气 快速 .

由于这种大理石风化速度快，因此它作为室内装饰材料的价值远高于室外装饰材料。

[ɪn] ['gɔːlweɪ] , ['aɪələnd] , [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [faʊnd] [ɪn] [lɑːdʒ] [k'wɒntɪtɪz] , [ænd; ənd] [kɔːld] " [ˌsɜːpən'taɪnəs]
In Galway , Ireland , it is found in large quantities , and called " serpentinous
在 戈尔韦 , 爱尔兰 , 它 是 成立 在 大的 数量 , 和 称为 " 蛇形的
['mɑːb(ə)l] , " [ɔː(r)] " [oʊfi] - ['kælsaɪt] .
marble , " or " ophi - calcite .
大理石 , " 或者 " 奥菲 - 方解石 .

在爱尔兰戈尔韦，这种矿物大量存在，被称为"蛇纹石大理石"或"蛇纹石方解石"。

" [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] ['ɔːlsəʊ] [tuː; tə] [biː; bi] [faʊnd] [ɪn] ['ʌðə(r)] [pɑːts] [ɒv; əv] [ðə; ði] [wɜːld] , [æz; əz] [ɪn] [ðə; ði] [ˌpɪrə'niːz] ,
" It is also to be found in other parts of the world , as in the Pyrenees ,
" 它 是 还 到 是 成立 在 其他 部分 的 这 世界 , 作为 在 这 比利牛斯山脉 ,

"在世界其他地方也能找到它，例如比利牛斯山脉。"

[ælps] [ɒv; əv] - , [maʊnt] [ˌes 'tiː] . ["gɑːθɑːrd] , ['ɪtəli] , ['swiːd(ə)n] , ['jʊrəl] ['maʊntənz] , [saɪ'liʒɪr] ,
Alps of Dauphing , Mount St . Gothard , Italy , Sweden , Ural Mountains , Silesia ,
阿尔卑斯山 的 - , 山 英石 . 戈萨德 , 意大利 , 瑞典 , 乌拉尔 山脉 , 西里西亚 ,
[njuː] [saʊθ] [weɪlz] ,
New South Wales ,
新的 南 威尔士 ,

多芬阿尔卑斯山、圣哥达山、意大利、瑞典、乌拉尔山脉、西里西亚、新南威尔士州

[sə'vɔɪ] , ['kɔːsɪkə] , ['kɔːnwəl] , ['skɒtlənd] , [ænd; ənd] ['ʌðə(r)] ['pleɪsɪz] [tuː] ['njuːmərəs] [tuː; tə] ['menʃ(ə)n] ;
Savoy , Corsica , Cornwall , Scotland , and other places too numerous to mention ;
萨沃伊 , 科西嘉岛 , 康沃尔郡 , 苏格兰 , 和 其他 地方 也 很多的 到 提到 ;

萨瓦、科西嘉岛、康沃尔、苏格兰以及其他数不胜数的地方；

[bʌt; bət] [ɪn] ['kænədə] [ðə; ði] ['faɪnɪst] [ænd; ənd] [məʊst] ['krɪstəlaɪn] ['sɜːpəntaɪn] [ɪz] [tuː; tə] [biː; bi] [faʊnd]
but in Canada the finest and most crystalline serpentine is to be found
但 在 加拿大 这 最好的 和 最多 结晶体 蛇形 是 到 是 成立
['fɔːmɪŋ] [greɪt] [belts] [ɒv; əv] ['əʊvə(r)] - [maɪlz] [lɒŋ] [ænd; ənd] ['sevrəl] ['θaʊz(ə)nd] [fiːt] [ɪn] [bredθ] .
forming great belts of over 100 miles long and several thousand feet in breadth .
成型 伟大的 腰带 的 超过 - 英里 长的 和 一些 千 脚 在 宽度 .

但在加拿大，可以找到最优质、最晶莹剔透的蛇纹石，它们形成绵延超过 100 英里长、数千英尺宽的巨大带状矿脉。

[ðeə(r)] [ˌaɪ 'tiː] [ə'səʊʃɪeɪts] [wɪð] [ðə; ði] - , [ɔː(r)] [vɒl'kænɪk] , [rɒks] , [ænd; ənd] [ɪz] , [ə'kɔːdɪŋ] [tuː; tə]
There it associates with the dioretic , or volcanic , rocks , and is , according to
那里 它 同事 和 这 - , 或者 火山 , 岩石 , 和 是 , 根据 到
['dɑːktər; draɪv] . [elz] ,
Dr . Ells ,
博士 . 埃尔斯 ,

在那里，它与利尿岩或火山岩相关联，并且，根据埃尔斯博士的说法，

[wɪ'ðaʊt] ['eni] [daʊt] , " [æn; ən] [[sɪks]]
without any doubt , " An [6]
没有 任何 怀疑 , " 一个 [6]

毫无疑问，"An[6]

[ˌɔːltəˈreɪʃ(ə)n] [ˈprɒdʌkt] [ɒv; əv] [ə; eɪ] - [rɒk] [rɪtʃ] [ɪn] [ˌɒlɪˈviːn] .
alteration product of a dioretic rock rich in olivine .
改造 产品 的 一个 - 岩石 富有的 在 黄绿 .

富含橄榄石的闪长岩的蚀变产物。

" [ˌaɪ ˈtiː] [ɪz] [ˈsʌmtaɪmz] [ˈveri] [ˈdɪfɪkəlt] [tuː; tə] [dɪˈstɪŋɡwɪʃ] [ðə; ði] [ˈmɪnərəl] [kənˈstɪtʃʊənt] [ɪn] [ˈmeni] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ˌmetəˈmɔːfɪk] [rɒks] ,
" It is sometimes very difficult to distinguish the mineral constituents in many of the metamorphic rocks ,
" 它 是 有时 非常 难的 到 区分 这 矿物 成分 在 许多 的 这 变质作用 岩石 ,

“很多变质岩中的矿物成分有时很难区分。”

[bʌt; bət] [ˈdaɪəraɪt] [ɪz] [ˈɔːlweɪz] [kənˈsɪdəd] [tuː; tə] [biː; bi] [kəmˈpəʊzd] [ˈtʃiːfli] [ɒv; əv] [ˈfelspɑː] [ænd; ənd] [ˈhɔːnblend] ,
but diorite is always considered to be composed chiefly of felspar and hornblende ,
但 闪长岩 是 总是 经过考虑的 到 是 由 主要 的 长石 和 角闪石 ,

但闪长岩通常被认为主要由长石和角闪石组成。

[wɪtʃ] [ˌkɒmpəˈzɪʃ(ə)n] [ˈentəz] [ˈlɑːdʒli] [ˈɪntuː] [ðə; ði] [ˈsɜːpəntaɪn] .
which composition enters largely into the serpentines .
哪个 作品 进入 很大程度上 进入 这 蛇形 .

这种成分在蛇纹岩中占很大比例。

[ækˈtɪnəˌlaɪt] , [ˈtrem(ə)laɪt] , & [siː] . , [ænd; ənd] [ˈmeni] [ˈʌðə(r)] [ˈmɪnərəlz] , [ɑː(r); ə(r)] [ˈsʌmtaɪmz] [faʊnd] [əˈsəʊʃieɪt; əˈsəʊsieɪt] [wɪð] [ˌaɪ ˈtiː] .
Actinolite , tremolite , & c . , and many other minerals , are sometimes found associating with it .
阳起石 , 透闪石 , & c . , 和 许多 其他 矿物 , 是 有时 成立 关联 和 它 .

阳起石、透闪石等许多其他矿物有时会与它伴生。

[ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)] [ˈmeni] [ˈvæljuəb(ə)l] [ˈprɒpətiz] [əˈtrɪbjuːtɪd] [tuː; tə] [ˈsɜːpəntaɪn] ,
There are many valuable properties attributed to serpentine ,
那里 是 许多 有价值的 特性 归因于 到 蛇形 ,

蛇纹石具有许多珍贵的特性，

[ænd; ənd] [ai] [ˌeɪ ˈem] [ɒv; əv] [əˈpɪnjən] [ðæt] [ðə; ði] [taɪm] [ɪz] [nɒt] [fɑː(r)] [ˈdɪstənt] [wen] [ˌaɪ ˈtiː] [wɪl] [biː; bi] [kəˈmɜːʃəli] [kənˈsɪdəd] [æn; ən] [ɪnˈvæljuəb(ə)l] [ˈsʌbstəns] ,
and I am of opinion that the time is not far distant when it will be commercially considered an invaluable substance ,
和 我 是 的 观点 那 这 时间 是 不是 远的 遥远 什么时候 它 将要 是 商业上 经过考虑的 一个 无价 物质 ,

我认为，不久的将来，它将被视为一种极具商业价值的物质。

[ænd; ənd] [ðɪs] [ɒn] [əˈkaʊnt] [ɒv; əv] [ɪts] [rɪˈfræktəri] [ˈprɒpətiz] .
and this on account of its refractory properties .
和 这 在 帐户 的 它是 耐火 特性 .

这是由于其耐火特性所致。

[ai] [meɪ] [ˈɔːlsəʊ] [ˈmenʃ(ə)n] [ðæt] [ˌaɪ ˈtiː] [kæn; kən] [biː; bi] [ɪkˈstensɪvli] [juːst] [ɪn] [ðə; ði] [ˌmænjuˈfæktʃə(r)] [ɒv; əv] [ˈkruːsiblz] ,
I may also mention that it can be extensively used in the manufacture of crucibles ,
我 可能 还 提到 那 它 能 是 广泛地 用过的 在 这 生产 的 坩埚 ,

我还要补充一点，它可广泛用于坩埚的制造。

& [siː] . [ɪts] [sɒft] [ænd; ənd] ['ʌŋktʃuəs] ['kwɒlətiz] ([ɪ'speʃəli] [weə(r)] [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [faʊnd]
& c . Its soft and unctuous qualities (especially where it is found
& c . 它是柔软的 和 油润的 品质 (尤其 在哪里 它 是 成立
[ə'səʊsieɪtɪd; ə'səʊʃieɪtɪd] [wɪð] " ['stiətaɪt] , " [ɔː(r)] " ['səʊpstəʊn] ,
associated with " steatite , " or " soapstone ,
联系 和 " 滑石 , " 或者 " 滑石 ,

等等。它柔软而油腻的性质（尤其是在与"滑石"或"皂石"伴生时），

" [wɪtʃ] [ɪz] ['ɒf(ə)n] [tuː; tə] [biː; bi] [siːn] [ɪn] [lɑːdʒ] [k'wɒntɪtɪz]) ['rendəz] [ˌaɪ 'tiː] ['iːzi] [tuː; tə] [biː; bi] [wɜːkt]
" which is often to be seen in large quantities) renders it easy to be worked
" 哪个 是 经常 到 是 已见 在 大的 数量) 渲染 它 简单的 到 是 工作
,
,
,

（通常大量存在）使其易于加工，

[ænd; ənd] , [ɪf] [rɪ'djuːst] [tuː; tə] [ə; eɪ] ['paʊdə(r)] ,
and , if reduced to a powder ,
和 , 如果 减少 到 一个 粉末 ,

如果磨成粉末，

[kʊd; kəd] [biː; bi] ['məʊldɪd] [ɪn] [brɪks] [wɪtʃ] [ðə; ði] [məʊst] [ɪn'tens] [hiːt] [wɪl] [nɒt] [ə'fekt] .
could be moulded in bricks which the most intense heat will not affect .
可以 是 模制 在 砖块 哪个 这 最多 激烈的 热 将要 不是 影响 .

可以制成砖块，即使是最强烈的热源也不会对其造成影响。

[wʌn] [ɒv; əv] [ðə; ði] [tʃiːf] ['prɒpətiz] [ˌaɪ 'tiː] [kən'teɪnz] , [ænd; ənd] [wʌn] [['sɛvən]]
One of the chief properties it contains , and one [7]
一 的 这 首席 特性 它 包含 , 和 一 [7]

它所包含的主要特性之一，以及[7]

[wɪtʃ] [ðə; ði] ['sɜːpəntaɪn] [ɒv; əv] ['ləʊə(r)] ['kænədə] [ɪz] [səʊ] ['feɪməs] [fɔː(r); fə(r)] , [ɪz] [ðə; ði] [æs'bestɒs] ,
which the serpentine of Lower Canada is so famous for , is the Asbestos ,
哪个 这 蛇形 的 降低 加拿大 是 所以 著名的 为了 , 是 这 石棉 ,
- , [ɔː(r)] ['faɪbrəs] ['sɜːpəntaɪn] .
crysotile , or fibrous serpentine .
- , 或者 纤维状的 蛇形 .

加拿大下半岛的蛇纹石之所以闻名遐迩，是因为其中含有石棉、温石棉或纤维状蛇纹石。

[ðɪs] ['væljuəb(ə)l] [ænd; ənd] [ɪm'pɔːt(ə)nt] ['mɪnərəl] ['prɒdʌkt] [ɪz] [faʊnd] [ɪn] ['peɪɪŋ] [k'wɒntɪtɪz] ['əʊnli] [æt; ət]
This valuable and important mineral product is found in paying quantities only at
这 有价值的 和 重要的 矿物 产品 是 成立 在 付费 数量 仅有的 在
['sɜːt(ə)n] [pɔɪnts] [ɪn] [ðə; ði] [ɪk'stensɪv] ['sɜːpəntaɪn] [riːfs] ,
certain points in the extensive serpentine reefs ,
肯定 积分 在 这 广泛的 蛇形 珊瑚礁 ,

这种珍贵而重要的矿产产品仅在广阔的蛇纹岩矿脉中的某些特定位置才能找到具有开采价值的储量。

[ænd; ənd] [wɒz; wəz] [fɜːst] [maɪnd] [æz; əz] [æn; ən] ['ɑːtɪk(ə)l] [ɒv; əv] ['kɒmɜːs] [ɪn] ['kænədə] [ɪn] - ,
and was first mined as an article of commerce in Canada in 1878 ,
和 曾是 第一的 矿井 作为 一个 文章 的 商业 在 加拿大 在 - ,

1878年，加拿大首次将其开采作为商品进行交易。

[ænd; ənd] [hæz; həz] [naʊ] [bɪ'kʌm] [ə; eɪ] ['regjələ(r)] [ænd; ənd] ['ræpɪdli] - [dɪ'veləpɪŋ] ['ɪndəstri] .
and has now become a regular and rapidly - developing industry .
和 有 现在 变得 一个 常规的 和 快速 - 发展 行业 .

如今已成为一个正规且快速发展的行业。

[ɒn] [əˈkaʊnt] [ɒv; əv][ɪts] [ˌɪnkəmˈbʌstəbəl] [ænd; ənd] [ˌɪndɪˈstrʌktəbl] [ˈkwɒlətiz] , [ɪz] [ɪkˈstensɪvli] [juːst] [ɪn]
On account of its incombustible and indestructible qualities , is extensively used in
在 帐户 的 它是 不可燃 和 坚不可摧 品质 , 是 广泛地 用过的 在
[stiːm] , [haɪˈdrɒlɪk] , [ænd; ənd][ɪˈlektrɪk(ə)l] [məˈʃiːnəri] .
steam , hydraulic , and electrical machinery .
蒸汽 , 液压 , 和 电气 机械 .

由于其不可燃、不可摧毁的特性，它被广泛用于蒸汽、液压和电气机械中。

[ˌaɪ ˈtiː][hæz; həz] [biːn] [əˈdɒptɪd] [baɪ][ðə; ði][ˈædmərəlti][fɔː(r); fə(r)][ˈendʒɪn] [ˈpækɪŋ] , [ɪn][hɜː(r); hə(r)]
It has been adopted by the Admiralty for engine packing , in Her
它 有 到过 已采用 经过 这 海军部 为了 引擎 包装 , 在 她
[ˈmædʒəstiz][wɔː(r)] - [ʃɪps] .
Majesty's war - ships .
陛下的 战争 - 船舶 .

英国海军部已将其应用于女王陛下的军舰的发动机包装。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [spʌn] [ˈɪntuː][sɪks] - [fəʊld] [jɑːn] , [wɪð] [ə; eɪ] [ˈtensaɪl] [streŋθ] [ɒv; əv] - [ˈɛlˈbiːˈɛs] .
It is spun into six - fold yarn , with a tensile strength of 40 lbs .
它 是 旋转 进入 六 - 折叠 纱 , 和 一个 拉伸 力量 的 - 磅 .

它被纺成六股纱线，拉伸强度为 40 磅。

[ænd; ənd] [ˈʌpwədz] , [ɪz] [ˌmænjuˈfæktʃəd] [ˈɪntuː] [klɒθ] , [æz; əz] [ˈkləʊðɪŋ] [fɔː(r); fə(r)][ˈfaɪəmən] , [ænd; ənd]
and upwards , is manufactured into cloth , as clothing for firemen , and
和 向上 , 是 制造 进入 布 , 作为 衣服 为了 消防员 , 和
[ˈkʌvərɪŋ] [həʊz] - [paɪps] ,
covering hose - pipes ,
覆盖 软管 - 管道 ,

向上延伸的部分，可以制成布料，用于制作消防员的服装和软管套。

[ɪn][ˈfaɪə(r)] [bri'geid] , [ænd; ənd][ˈɔːlsəʊ] [ˈendʒɪn] [pˈɜːpəsɪz] , [æz; əz] [wel] [æz; əz][drɒp] - [ˈkɜːtənz] ,
in fire brigades , and also engine purposes , as well as drop - curtains ,
在 火 旅 , 和 还 引擎 目的 , 作为 出色地 作为 降低 - 窗帘 ,
[ænd; ənd][ˈdʒen(ə)rəl][steɪdʒ] [ˈsiːnəri] ,
and general stage scenery ,
和 一般的 阶段 风景 ,

在消防队、发动机、幕布和一般舞台布景中，

[ænd; ənd][ɪz] [ɪmˈplɔɪd] [baɪ][ðə; ði][ˈprɪnsəp(ə)l] [ˈreɪlweɪ] [ænd; ənd] [ˈstiːmʃɪp] [ˈkʌmpəniz] , ['kɔljəri] ,
and is employed by the principal railway and steamship companies , collieries ,
和 是 受雇 经过 这 主要的 铁路 和 轮船 公司 , 煤矿 ,
[ˈaɪənwɜːks] [ænd; ənd][ɔːl] [ˈklɑːsɪz] [ɒv; əv] [ˈfæktriz] ,
ironworks and all classes of factories ,
铁厂 和 全部 课程 的 工厂 ,

并受雇于各大铁路公司、轮船公司、煤矿、钢铁厂和各类工厂。

[ænd; ənd] , [ɪn][ðə; ði][ˌmænjuˈfæktʃə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [njuː] [æsˈbestɒs] [greit] [ænd; ənd] [stəʊvz] ,
and , in the manufacture of the new Asbestos grates and stoves ,
和 , 在 这 生产 的 这 新的 石棉 格栅 和 炉灶 ,

而且，在制造新型石棉炉篦和炉灶的过程中，

[ɪz][ˈfaɪndɪŋ][fɔː(r); fə(r)][ɪtˈself][ə; eɪ] [lɑːdʒ] [ˈmɑːkɪt] .
is finding for itself a large market .
是 寻找 为了 本身 一个 大的 市场 .

它正在为自己开拓一个巨大的市场。

[ˈmesəz] . [bel] & [ˈkʌmpəni] [[eit]]
Messrs . Bell & Company [8]
先生们 . 钟 & 公司 [8]

贝尔公司[8]

[ɒv; əv] ['lʌndən] , [huː] [ɑː(r); ə(r)][ðə; ðiː]['lɑːdʒɪst][æs'bestɒs]['juːzəz][ɪn][ðə; ðiː] [wɜːld] ,

of London , who are the largest Asbestos users in the world ,

的 伦敦 , WHO 是 这 最大 石棉 用户 在 这 世界 ,

伦敦是世界上最大的石棉使用者，

[hæv; həv] [ə'dɒptɪd] [ˌaɪ 'tiː][ɪn][ðə; ðiː][ˌmænju'fæktʃə(r)][ɒv; əv]['əʊvə(r)] - ['speʃ(ə)l] [p'ɜːpəsɪz] [ɪn] [kə'nekʃn]

have adopted it in the manufacture of over 50 special purposes in connection

有 已采用 它 在 这 生产 的 超过 - 特别的 目的 在 联系

[wɪð] [stiːm] ['endʒɪnz] [ænd; ənd]['dʒen(ə)rəl] [mə'ʃiːnəri] ,

with steam engines and general machinery ,

和 蒸汽 发动机 和 一般的 机械 ,

已将其应用于蒸汽机和通用机械相关50多种特殊用途产品的制造中。

[ænd; ənd] , [æz; əz][ə; eɪ]['luːbrɪkənt] , - [ræŋks][ɪn][ðə; ðiː][fɜːst] [dɪ'griː] .

and , as a lubricant , Asbestoline ranks in the first degree .

和 , 作为 一个 润滑剂 , - 排名 在 这 第一的 程度 .

而作为润滑剂，石棉胶位列第一。

[ðeə(r)][hæv; həv] [biːn] ['meni] [maɪnz] ['stɑːtɪd] [ɪn]['kænədə][baɪ]['piːp(ə)l][ɒv; əv][ðə; ðiː] ['fɑːmɪŋ] [klɑːs] ,

There have been many mines started in Canada by people of the farming class ,

那里 有 到过 许多 矿井 开始 在 加拿大 经过 人们 的 这 农业 班级 ,

加拿大有很多矿山都是由农民阶层开采矿藏的。

[æz; əz] [wel] [æz; əz][baɪ] ['kʌmpəniz] , [ænd; ənd] " ['kɒtn] , " [æz; əz][æs'bestɒs][ɪz]['ləʊkəli] [tɜːrmd] ,

as well as by companies , and " cotton , " as Asbestos is locally termed ,

作为 出色地 作为 经过 公司 , 和 " 棉布 , " 作为 石棉 是 本地 称为 ,

以及一些公司，还有当地人所说的"棉花"，

[hæz; həz] [biːn] [faʊnd] [ɪn] [lɑːdʒ] [k'wɒntɪtɪz] [wɪ'ðɪn] [ə; eɪ] [fjuː] [fiːt] [frɒm; frəm][ðə; ðiː] ['sɜːfɪs] ,

has been found in large quantities within a few feet from the surface ,

有 到过 成立 在 大的 数量 之内 一个 很少 脚 从 这 表面 ,

在距离地表几英尺的地方发现了大量这种物质。

[ɪn] [veɪns] [frɒm; frəm][wʌn] / [fɔːr][tuː; tə][sɪks] ['ɪntʃɪz] [ænd; ənd][mɔː(r)][ɪn][leŋkθ; leŋθ][ɒv; əv]['faɪbə(r)] .

in veins from 1 / 4 to 6 inches and more in length of fibre .

在 静脉 从 1 / 4 到 6 英寸 和 更多的 在 长度 的 纤维 .

纤维长度从 1/4 英寸到 6 英寸甚至更长。

[ɪn] ['ɪtəli] , [æs'bestɒs][ɪz] [faʊnd] , ['meʒərɪŋ] [ʌp] [tuː; tə] [sɪks] [fiːt] , [ɪn]['faɪbə(r)] , [ænd; ənd] ['kemɪkli]

In Italy , Asbestos is found , measuring up to 6 feet , in fibre , and chemically

在 意大利 , 石棉 是 成立 , 测量 向上 到 6 脚 , 在 纤维 , 和 化学

['spiːkɪŋ] ,

speaking ,

请讲 ,

在意大利，人们发现了石棉，其纤维长度可达6英尺，从化学角度来说，

[ðeə(r)][ɪz][nəʊ] ['dɪfrəns] [bɪ'twiːn] [ˌaɪ 'tiː][ænd; ənd][kə'neɪdiən] , [ɪk'sept] [ðæt] [ðə; ðiː]['lætə(r)] , [ðəʊ]

there is no difference between it and Canadian , except that the latter , though

那里 是 不 不同之处 之间 它 和 加拿大 , 除了 那 这 后者 , 尽管

[ʃɔːtə] [ɪn]['faɪbə(r)] ,

shorter in fibre ,

较短 在 纤维 ,

它和加拿大产的纤维没有区别，只是后者虽然纤维较短，

[ɪz] [mʌtʃ] [mɔː(r)][kəm'pækt][ænd; ənd] ['krɪstəlaɪn] ,

is much more compact and crystalline ,

是 很多 更多的 袖珍的 和 结晶体 ,

结构更加致密，晶莹剔透。

[ænd; ənd]['pjʊrər][ɪn] ['evri] [sens] [ɒv; əv][ðə; ðiː] [wɜːd] [ðæn; ðən][kæn; kən][biː; bi] [əb'teɪnd] [ɪn] ['ɪtəli] ,

and purer in every sense of the word than can be obtained in Italy ,

和 更纯净 在 每一个 感觉 的 这 单词 比 能 是 获得 在 意大利 ,

而且无论从哪个意义上来说，都比意大利产的更纯正。

[səʊ] [mʌtʃ] [səʊ] , [æz; əz][ai] [ˌʌndə'stænd] , [ðæt] ['juːzəz][ɒv; əv][ɪ'tæliən][mə'tɪəriəl][hæv; həv] ['vɜːtʃuəli]
so much so , as I understand , that users of Italian material have virtually
所以 很多 所以 , 作为 我 理解 , 那 用户 的 意大利语 材料 有 几乎
[ə'bændənd] [ˌaɪ 'tiː][fɔː(r); fə(r)][kə'neɪdiən] .
abandoned it for Canadian .
弃 它 为了 加拿大 .

据我了解，意大利资料的用户实际上已经放弃了意大利资料，转而使用加拿大资料。

[ɔːl'ðəʊ] [ai][hæv; həv][nəʊ] [daʊt] [bʌt; bət] [ðæt] [ɪ'tæliən][æs'bestɒs][hæz; həz][ɪts] [əʊn] ['speʃ(ə)l] [p'ɜːpəsɪz]
Although I have no doubt but that Italian Asbestos has its own special purposes
虽然 我 有 不 怀疑 但 那 意大利语 石棉 有 它是自己的 特别的 目的
.
.
.

虽然我毫不怀疑意大利石棉有其特殊用途。

[ðə; ði] ['greɪtɪst] [depθ] [riːtʃt] [ɪn]['kænədə][ɪz] - [[naɪn]]
The greatest depth reached in Canada is 130 [9]
这 最 深度 达到 在 加拿大 是 - [9]

加拿大达到的最大深度为 130[9]

[fiːt] [ɪn]['əʊpən] ['wɜːkɪŋz] .
feet in open workings .
脚 在 打开 运作 .

露天作业中的脚。

[nəʊ] ['tɪmbərɪŋ] [ɔː(r)] [ɪk'stensɪv] [mə'ʃiːnəri] [ɪz] [juːst] [ɪn][ðə; ði] [məˌnɪpju'leɪʃn] [ɒv; əv][ðə; ði] [maɪnz] ,
No timbering or extensive machinery is used in the manipulation of the mines ,
不 木材 或者 广泛的 机械 是 用过的 在 这 操纵 的 这 矿井 ,

矿山开采过程中未使用木材或大型机械。

[æz; əz][ðə; ði] " [kʌts] " — ['biːɪŋ] ['juːʒuəli; 'juːʒəli][ɪn][ðə; ði] ['maʊntən] [saɪd] — [ə'fɔːd] [ə; eɪ]['nætʃ(ə)rəl]
as the " cuts " — being usually in the mountain side — afford a natural
作为 这 " 削减 " — 存在 通常 在 这 山 边 — 买得起 一个 自然的
['dreɪnɪdʒ] , [ænd; ənd] ['dʌmpɪdʒ] .
drainage , and dumpage .
引流 , 和 垃圾填埋场 .

由于“切口”通常位于山坡上，因此可以起到天然排水和倾倒的作用。

['hævɪŋ] ['blɑːstɪd][ðə; ði] [rɒk] , [ðə; ði][fɜːst] ['prəʊses][ɒv; əv] [ɪk'strækʃn] [ɪz] [tɜːrmd] " ['kɒbɪŋ] ,
Having blasted the rock , the first process of extraction is termed " cobbing ,
拥有 炸毁 这 岩石 , 这 第一的 过程 的 萃取 是 称为 " 玉米棒 ,

爆破岩石后，第一道开采工序称为“凿岩”。

" [wɪtʃ] [miːnz] ['breɪkɪŋ] [ɒf] [ðə; ði] [əd'hɪərɪŋ] ['sɜːpəntaɪn] [frɒm; frəm][ðə; ði][æs'bestɒs] [veɪn] ,
" which means breaking off the adhering serpentine from the Asbestos vein ,
" 哪个 方法 打破 离开 这 粘附 蛇形 从 这 石棉 静脉 ,

这意味着要将附着在石棉脉上的蛇纹石剥离下来。

[ðɪs] ['biːɪŋ] ['mænjuəl] [wɜːk] [dʌn] [baɪ] [bɔɪz] .
this being manual work done by boys .
这 存在 手动的 工作 完毕 经过 男孩们 .

这是男孩们做的体力活。

[ðə; ði]['faɪbə(r)][ɪz] [pækt] [ɪn] [sæks] , [iːtʃ] [weɪɪŋ] - ['ɛl'biː'ɛs] . ,
The fibre is packed in sacks , each weighing 100 lbs . ,
这 纤维 是 包装 在 麻袋 , 每个 称重 - 磅 . ,

纤维被装在麻袋里，每个麻袋重100磅。

[ænd; ənd][ɪn][sʌm; səm][keɪsɪz] - ['ɛl'biːˈɛs] . [ɑː(r); ə(r)] [ʃɪpt] [baɪ][ðə; ði]['ləʊk(ə)l]['reɪlrəʊd] ['kʌmpəni]
and in some cases 200 lbs . are shipped by the local railroad company
和 在 一些 案例 - 磅 . 是 已发货 经过 这 当地的 铁路 公司
[tuː; tə][ˌmɒntri'ɔːl][ɔː(r)] [njuː] [jɔːk] [æt; ət] ['sʌmθɪŋ] [ə'baʊt] - [sents][ænd; ənd] - [sents][pə(r)][sæk] .
to Montreal or New York at something about 10 cents and 20 cents per sack .
到 蒙特利尔 或者 新的 约克 在 某物 关于 - 分 和 - 分 每 解雇 .
在某些情况下，当地铁路公司会将 200 磅货物运往蒙特利尔或纽约，每袋价格约为 10 美分到 20 美分。

[æs'bestɒs][ɪz] ['sɔːtɪd] ['ɪntuː] [θriː] ['kwɒlətiz] , [ænd; ənd] [praɪst] [ðʌs] : —
Asbestos is sorted into three qualities , and priced thus : —
石棉 是 已排序 进入 三 品质 , 和 定价 因此 : —
石棉分为三种品质，价格也相应不同：—

1st ['kwɒləti] , ['selɪŋ] [æt; ət][maɪn] $80 [tuː; tə] $200 , [pə(r)][tʌn][ɒv; əv][ˌtuː'tuː] , - ['ɛl'biːˈɛs] .
1st quality , selling at mine $80 to $200 , per ton of 2 , 000 lbs .
1st 质量 , 销售 在 矿 $80 到 $200 , 每 吨 的 2 , - 磅 .
一级品质，在我这里售价为每吨 2,000 磅 80 至 200 美元。

2nd " " " - " - , " "
2nd " " " 60 " 70 , " "
2nd " " " - " - , " "
第二""""60"70,""

" 3rd " " " - " - , " "
" 3rd " " " 25 " 50 , " "
" 3rd " " " - " - , " "
"3rd"25"50"

" [sʌm; səm][ɪn'fɪəriə(r)]['kwɒləti] , [æt; ət][ə; eɪ] ['veri] [ləʊ] [praɪs] ,
" Some inferior quality , at a very low price ,
" 一些 下 质量 , 在 一个 非常 低的 价格 ,
"一些质量较差，价格却很低。"

[ɪz] [juːst] [baɪ][ðə; ði][æs'bestɒs]['maɪnɪŋ][ænd; ənd][ˌmænju'fæktʃərɪŋ] ['kʌmpəni] [ɒv; əv] [kwɪ'bek] .
is used by the Asbestos Mining and Manufacturing Company of Quebec .
是 用过的 经过 这 石棉 矿业 和 制造业 公司 的 魁北克 .
魁北克石棉矿业制造公司使用。

[ðə; ði] ['wɜːkmən] [ɑː(r); ə(r)] ['prɪnsəpli] [frentʃ] [kə'neɪdiənz] [-]
The workmen are principally French Canadians [10]
这 工人 是 主要 法语 加拿大人 [-]
这些工人主要是法裔加拿大人[10]

[bɪ'lɒŋɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði] ['neɪbərɪŋ] ['vɪlɪdʒ] , [ænd; ənd][ðə; ði]['weɪdʒɪz] [peɪd] [ðem; ðəm][ɑː(r); ə(r)] —
belonging to the neighbouring villages , and the wages paid them are —
属于 到 这 邻接 村庄 , 和 这 工资 有薪酬的 他们 是 —
属于邻近村庄的村民，他们获得的工资是——

['maɪnəz] ([wɪ'ðaʊt] [bɔːd]) , $0 . - ([θriː] / [naɪn]) [tuː; tə] $1 . - ([faɪv] / [ˌtuː'tuː]) , [pə(r)] [deɪ] .
Miners (without board) , $0 . 90 (3 / 9) to $1 . 25 (5 / 2) , per day .
矿工 (没有 木板) , $0 . - (3 / 9) 到 $1 . - (5 / 2) , 每 天 .
矿工（不含板凳），每天 0.90 (3/9) 至 1.25 (5/2)。

['pɪkəz] [ænd; ənd] ['kɒbə(r)] , $0 . - ([wʌn] / [eit]) " $0 . - ([ˌtuː'tuː] / -) ,
Pickers and cobbers , $0 . 40 (1 / 8) " $0 . 70 (2 / 11) ,
采摘者 和 科伯斯 , $0 . - (1 / 8) " $0 . - (2 / -) ,
采摘者和收割者，0.40 美元（1/8）"0.70 美元（2/11），

" [ðə; ði][kɒst][ɒv; əv] [ɪk'strækʃn] [ɪz]['teɪkən][frɒm; frəm] $20 [tuː; tə] $25 [pə(r)][tʌn] ;
" The cost of extraction is taken from $20 to $25 per ton ;
" 这 成本 的 萃取 是 已采取 从 $20 到 $25 每 吨 ;
"开采成本为每吨 20 至 25 美元；

[ðɪs] [ɪnk'luːdz] ['ləʊk(ə)l] [əd,mini'streiʃən] [ænd; ənd][ɔːl]['ʌðə(r)] [ɪk'spensɪz] [kə'nektɪd] [wɪð] [ðə; ði][maɪn] ,
this includes local administrations and all other expenses connected with the mine ,
这 包括 当地的 行政部门 和 全部 其他 开支 连接 和 这 矿 ,

这包括地方行政费用以及与矿山相关的所有其他费用。

[ænd; ənd] [wɪð] [ðə; ði] [ə'dɒpʃn] [ɒv; əv] [mə'ʃiːnəri] [ænd; ənd][ðə; ði][juːz][ɒv; əv][eə(r)] - [kəm'prest]
and with the adoption of machinery and the use of air - compressed
和 和 这 采用 的 机械 和 这 使用 的 空气 - 压缩
[drɪlz] [ðə; ði][kɒst][ɒv; əv]['æktʃuəl]['maɪnɪŋ] [wɪl] [biː; bi] [rɪ'djuːst] [tuː; tə][æt; ət] [liːst] - [pə(r)][sent] .
drills the cost of actual mining will be reduced to at least 30 per cent .
演习 这 成本 的 实际的 矿业 将要 是 减少 到 在 至少 - 每 中心 .

随着机械化和气动钻机的应用，实际采矿成本将至少降低 30%。

; [səʊ] ['teɪkɪŋ] [æn; ən] ['ævərɪdʒ] [praɪs] [ɒv; əv] [ə'baʊt] $70 [pə(r)] [tʌn] ,
; so taking an average price of about $70 per ton ,
; 所以 采取 一个 平均的 价格 的 关于 $70 每 吨 ,

假设平均价格约为每吨70美元，

[ə; eɪ] [net] ['prɒfɪt] [ɒv; əv] [frɒm; frəm] £8 [tuː; tə] £9 , [ɔː(r)] $45 , [ɪz] [əb'teɪnəb(ə)l] [pə(r)] [tʌn] [ɒv; əv] [rɔː]
a net profit of from £8 to £9 , or $45 , is obtainable per ton of raw
一个 网 利润 的 从 £8 到 £9 , 或者 $45 , 是 可获得 每 吨 的 生的
[mə'tɪəriəl] .
material .
材料 .

每吨原材料可获得 8 至 9 英镑（即 45 美元）的净利润。

[ɪn] - [ðə; ði]['təʊt(ə)l] [ə'maʊnt] [ɒv; əv] [æs'bestɒs] , ['teɪkən][frɒm; frəm][ɔːl][ðə; ði] [maɪnz] , [meɪ] [biː; bi]
In 1886 the total amount of Asbestos , taken from all the mines , may be
在 - 这 全部的 数量 的 石棉 , 已采取 从 全部 这 矿井 , 可能 是
['estɪmeɪtɪd] [æt; ət][wʌn] ,
estimated at 1 ,
估计的 在 1 ,

1886年，从所有矿山开采出的石棉总量估计为1,000吨。

- [tʌnz] , [ænd; ənd][ɒv; əv][ðə; ði] [ə'maʊnt] [rɪ'tɜːnd] [lɑːst][jɪə(r)] (-) ,
500 tons , and of the amount returned last year (1888) ,
- 吨 , 和 的 这 数量 返回 最后的 年 (-) ,

500吨，以及去年（1888年）归还的数量，

[ɔːl][bʌt; bət] - [tʌnz] [wɜː(r); wə(r)][frɒm; frəm][ðə; ði] [kwɪ'bek] ['prɒvɪns] [maɪnz] , [ænd; ənd][ɒv; əv] [ðiːz]
all but 400 tons were from the Quebec province mines , and of these
全部 但 - 吨 是 从 这 魁北克 省 矿井 , 和 的 这些
['θetfəd] [tɜːnd] [aʊt] [ˌtuː'tuː] ,
Thetford turned out 2 ,
塞特福德 转向 出去 2 ,

除400吨外，其余全部来自魁北克省的矿山，其中塞特福德生产了2吨。

- [tʌnz] , [ænd; ənd] [blæk] [leɪk] - , [ɔː(r)] [tə'geðə(r)] [θriː] - [fɔːθ] [ɒv; əv][ðə; ði] [həʊl] [aʊt] - [pʊt]
560 tons , and Black Lake 950 , or together three - fourths of the whole out - put
- 吨 , 和 黑色的 湖 - , 或者 一起 三 - 第四部分 的 这 所有的 出去 - 放
.
.
.

560吨，黑湖950吨，两者合计占总产量的四分之三。

[ðə; ði] - [tʌnz] [wɜː(r); wə(r)][frɒm; frəm] ['bridʒ,wɔtə] , [ɪn][ðə; ði] ['prɒvɪns] [ɒv; əv][ɒn'teəriəʊ] , [ə; eɪ]
The 400 tons were from Bridgewater , in the province of Ontario , a
这 - 吨 是 从 布里奇沃特 , 在 这 省 的 安大略省 , 一个
['sʌmwɒt] ['dɪfrənt] [klɑːs] [ɒv; əv]['mɪnərəl] , [-]
somewhat different class of mineral , [11]
有些 不同的 班级 的 矿物 , [-]

这 400 吨矿石来自安大略省的布里奇沃特，属于略有不同的矿物类别[11]。

[wɪtʃ] [ɪz]['dʒen(ə)rəli] [juːst] [ɪn][ðə; ði][ˌmænju'fæktʃə(r)][ɒv; əv]['faɪə(r)] - [pruːf] ['ruːfɪŋ] .
which is generally used in the manufacture of fire - proof roofing .
哪个 是 一般来说 用过的 在 这 生产 的 火 - 证明 屋顶 .

它通常用于制造防火屋顶。

[æz; əz] [rɪ'gɑːdz] [ðə; ði] [ˌɪndə'keʃənz] [ɒv; əv][æs'bestɒs] , [ˌaɪ 'tiː][ɪz][ə; eɪ]['dʒen(ə)rəl] [ɹ'ɛkəgnˌaɪzd] [fækt] ,
As regards the indications of Asbestos , it is a general recognised fact ,
作为 问候 这 症状 的 石棉 , 它 是 一个 一般的 已确认 事实 ,

关于石棉的迹象，这是一个公认的事实：

[ænd; ənd][wʌn] [ðæt] [meɪ] [biː; bi] [dɪ'pendɪd] [ɒn] , [ðæt] [nɒt] [ə'ləʊn] [ɪn]['kænədə] ,
and one that may be depended on , that not alone in Canada ,
和 一 那 可能 是 取决于 在 , 那 不是 独自的 在 加拿大 ,

而且，它并非加拿大独有，而是可以信赖的。

[bʌt; bət] [ɪn'diːd] [ɔːl]['ʌðə(r)]['pleɪsɪz] [weə(r)] [æs'bestɒs] - ['beərɪŋ] ['sɜːpəntaɪn] [ɪz] [faʊnd] , [ðə; ði] [ɪg'zɪstəns]
but indeed all other places where Asbestos - bearing serpentine is found , the existence
但 的确 全部 其他 地方 在哪里 石棉 - 轴承 蛇形 是 成立 , 这 存在
[ɒv; əv][æs'bestɒs] ,
of Asbestos ,
的 石棉 ,

但实际上，在所有发现含石棉蛇纹石的地方，都存在石棉。

[ɔː(r)] " [ˌæmɪ'ænθəs] , " [ɪz] ['nəʊtɪst] [wen] [ðə; ði] ['sɜːpəntaɪn] [ɪz][ɪk'spəʊzd] , [ænd; ənd]['prez(ə)nts][ə; eɪ]
or " Amianthus , " is noticed when the serpentine is exposed , and presents a
或者 " 安曼花 , " 是 注意到 什么时候 这 蛇形 是 裸露 , 和 礼物 一个
['rʌstɪd] ,
rusted ,
生锈的 ,

或者，当蛇纹石暴露出来时，会注意到“Amianthus”这种植物，它呈现出锈迹斑斑的形态。

['sʌmtaɪmz] ['greɪɪʃ] [ænd; ənd]['brəʊkən] [ə'pɪərəns] , [djuː] [tuː; tə] [ˌdiːˌkɒmpə'zɪʃn] [ɔː(r)] ['weðərɪŋ] ,
sometimes greyish and broken appearance , due to decomposition or weathering ,
有时 灰蒙蒙的 和 破碎的 外貌 , 到期的 到 分解 或者 风化 ,

有时由于腐烂或风化作用，呈现灰白色和破损的外观。

[ɔː(r)] ['kʌvəd] [wɪð] [ə; eɪ] [θɪn] ['leɪə(r)][ɒv; əv][sɔɪl] .
or covered with a thin layer of soil .
或者 涵盖 和 一个 薄的 层 的 土壤 .

或覆盖一层薄薄的土壤。

[smɔːl] [veɪns][ɒv; əv][æs'bestɒs][ɑː(r); ə(r)][tuː; tə][biː; bi] [siːn] ['fɔːmɪŋ] [ə; eɪ] ['netwɜːk] [ɒn][ðə; ði] ['sɜːfɪs]
Small veins of Asbestos are to be seen forming a network on the surface
小的 静脉 的 石棉 是 到 是 已见 成型 一个 网络 在 这 表面
[ɒv; əv][ðə; ði] [rɒk] .
of the rock .
的 这 岩石 .

可以看到细小的石棉脉在岩石表面形成网状结构。

[ɪf] ['kləʊsli] [ɪg'zæmɪnd] [ðeə(r)] [meɪ] [biː; bi] ['nəʊtɪst] [ðə; ði] [ˌɪndə'keʃənz] [ɒv; əv][ə; eɪ] [fɔːlt] [wɪtʃ] ,
If closely examined there may be noticed the indications of a fault which ,
如果 密切 检查 那里 可能 是 注意到 这 症状 的 一个 过错 哪个 ,

仔细检查的话，可能会发现一些故障迹象，

[ɪn][ðə; ði] ['iːstən] ['taʊnʃɪps] [ɒv; əv] [kwɪ'bek] , [hæz; həz]['dʒen(ə)rəli][ə; eɪ][də'rekʃ(ə)n][ɒv; əv][en] . 40° [iː] .
in the eastern townships of Quebec , has generally a direction of N . 40° E .
在 这 东 乡镇 的 魁北克 , 有 一般来说 一个 方向 的 N . 40° E .
,
,
,

在魁北克省东部乡镇，大致方向为北偏东 40°。

[ðɪs] [fɔːlt] [ə'piəriŋ] [ɪn] [ɔːl] ['oʊpənɪŋz] [weə(r)] [ə; eɪ] [gʊd] [ʃəʊ] [ɒv; əv] ['mɪnərəl] [ɪz] [tuː; tə] [biː; bi] [siːn] ,
this fault appearing in all openings where a good show of mineral is to be seen ,
这 过错 出现 在 全部 开口 在哪里 一个 好的 展示 的 矿物 是 到 是 已见 ,

凡是有明显矿藏的地方，都会出现这种断层。

[prɪ'zentɪŋ] [ə; eɪ] [wɔːl] ['aɪðə(r)] [ɪn] [ə; eɪ] ['vɜːtɪk(ə)l] [pə'zɪʃ(ə)n] [ɔː(r)] [æt; ət] [æn; ən] ['æŋg(ə)l] ,
presenting a wall either in a vertical position or at an angle ,
呈现 一个 墙 任何一个 在 一个 垂直的 位置 或者 在 一个 角度 ,

将墙体呈现为垂直或倾斜状态，

[wɪtʃ] [ɪz] [prɪ'fɜːd] [tuː; tə] [biː; bi] [nɒt] ['greɪtə(r)] [ðæn; ðən] 30° .
which is preferred to be not greater than 30° .
哪个 是 首选 到 是 不是 更大的 比 30° .

优选不大于 30°。

[frɒm; frəm] [ðɪs] [wɔːl] , [æt; ət] [ə; eɪ] ['veəriɪŋ] ['dɪstəns] [ɒv; əv] [frɒm; frəm] [faɪv] [tuː; tə] - [fiːt] ,
From this wall , at a varying distance of from 5 to 20 feet ,
从 这 墙 , 在 一个 变化 距离 的 从 5 到 - 脚 ,

从这面墙出发，在5到20英尺不等的距离处，

[wɪl] [biː; bi] [faʊnd] [ə'nʌðə(r)] , ['sʌmtaɪmz] ['pærəlel] [tuː; tə] , [ɔː(r)] [æt; ət] [æn; ən] ['ɒpəzɪt] [-]
will be found another , sometimes parallel to , or at an opposite [12]
将要 是 成立 其他 , 有时 平行线 到 , 或者 在 一个 对面的 [-]

会发现另一个，有时是平行的，有时是相反的[12]

['æŋg(ə)l] ; [ɪn] [ðɪs] ['lætə(r)] [keɪs] , [ɪf] [ðiːz] [wɔːlz] [biː; bi] [wɜːkt] [daʊn] ,
angle ; in this latter case , if these walls be worked down ,
角度 ; 在 这 后者 案件 , 如果 这些 墙壁 是 工作 向下 ,

角度；在后一种情况下，如果这些墙壁被拆除，

[ðeɪ] [wɪl] [biː; bi] [faʊnd] [tuː; tə] ['aɪðə(r)] [miːt] , ['fɔːmɪŋ] [ə; eɪ] [trɒf] - [laɪk] [ə'pɪərəns] ,
they will be found to either meet , forming a trough - like appearance ,
他们 将要 是 成立 到 任何一个 见面 , 成型 一个 槽 - 喜欢 外貌 ,

它们要么会相遇，形成槽状外观，

[ɔː(r)] [tuː; tə] [tʃeɪndʒ] [ðeə(r)] [kɔːs] [ɪn] [ə; eɪ] ['daʊnwəd] [də'rekʃ(ə)n] ,
or to change their course in a downward direction ,
或者 到 改变 他们的 课程 在 一个 向下 方向 ,

或者改变航向，向下沉沦。

['liːvɪŋ] ['əʊnli] [ə; eɪ] [fjuː] [fiːt] [frɒm; frəm] [iːtʃ] ['ʌðə(r)] [æt; ət] [ðə; ði] [n'æɹəʊəst] [pɔɪnt] ,
leaving only a few feet from each other at the narrowest point ,
离开 仅有的 一个 很少 脚 从 每个 其他 在 这 最窄 观点 ,

在最窄处，彼此之间只留出几英尺的距离。

[ænd; ənd] [ðen] [daɪ'vɜːdʒ] [tuː; tə] [æn; ən] [ʌn'lɪmɪtɪd] [depθ] .
and then diverge to an unlimited depth .
和 然后 分歧 到 一个 无限 深度 .

然后逐渐偏离正轨，延伸至无限深处。

[ɪn] [ðɪs] [keɪs] [ðeə(r)] ['feɪsɪz] [wɪl] [hæv; həv] [ə; eɪ] ['slɪkən] [ə'pɪərəns] ,
In this case their faces will have a slicken appearance ,
在 这 案件 他们的 面孔 将要 有 一个 光滑 外貌 ,

在这种情况下，他们的脸会显得油光满面。

[smɪəd] ['əʊvə(r)] [wɪð] [θɪn] ['leɪəz] [ɒv; əv] [ɪm'pɜːfɪkt] [æs'bestɒs] , [ɔː(r)] - , [naʊ] [ænd; ənd] [ðen] [kəm'pækt] ,
smeared over with thin layers of imperfect Asbestos , or crysotile , now and then compact ,
涂抹 超过 和 薄的 层 的 不完善 石棉 , 或者 - , 现在 和 然后 袖珍的 ,

表面涂抹着薄薄的、不完美的石棉层，或者说是温石棉，时而压实，

['faɪbrəs] ['hɔːnblend] , [ʌp] [tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [ɪn] [leŋkθ; leŋθ] , [ɒv; əv] ['veəriəs] ['kʌləs] , [ænd; ənd] [rɪtʃ]
fibrous hornblende , up to 24 inches in length , of various colours , and rich
纤维状的 角闪石 , 向上 到 - 英寸 在 长度 , 的 各种各样的 颜色 , 和 富有的
[dɪ'pɑːzɪts] [ɒv; əv] [ˌɒlɪ'viːn] ,
deposits of olivine ,
存款 的 黄绿 ,

纤维状角闪石，长度可达24英寸，颜色多样，富含橄榄石矿藏。

[ɪn] [reə(r)] [keɪsɪz] [smɔːl] [k'wɒntɪtɪz] [ɒv; əv] " [graʊnd] ['aɪvəri] " [wɪð] ['meni] ['ʌðə(r)] ['ædˌmɪkstʃərz] .
in rare cases small quantities of " ground ivory " with many other admixtures .
在 稀有的 案例 小的 数量 的 " 地面 象牙 " 和 许多 其他 混合物 .

极少数情况下，会混入少量“象牙粉”以及其他许多杂质。

[ðə; ði] [kən'dɪʃn] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['sɜːpəntaɪn] [wɪ'ðɪn] [ðiːz] [wɔːlz] [ɪz] ['greɪtli] [dɪ'stɔːtɪd] ,
The condition of the serpentine within these walls is greatly distorted ,
这 状况 的 这 蛇形 之内 这些 墙壁 是 非常 扭曲 ,

这些墙内的蛇形蛇的形态已经严重扭曲。

[kən'teɪnɪŋ] ['meni] [smɔːl] [veɪns] [ɒv; əv] [æs'bestɒs] ['veəriɪŋ] [frɒm; frəm] [mɪə(r)] [θredz] [tuː; tə] [ˌtuː'tuː]
containing many small veins of Asbestos varying from mere threads to 2
包含 许多 小的 静脉 的 石棉 变化 从 仅仅 线程 到 2
[ænd; ənd] [θriː] ['ɪntʃɪz] [ɪn] ['θɪknəs] ,
and 3 inches in thickness ,
和 3 英寸 在 厚度 ,

含有许多细小的石棉脉，厚度从细如发丝到 2 到 3 英寸不等。

[ænd; ənd] ['sʌmtaɪmz] [dɪ'pɑːzɪts] [ɒv; əv] [greɪnz] [ɒv; əv] [mæg'netɪk] ['aɪən] [ɔː(r)] ['mægnɪtaɪt] [wɪð] ['treɪsɪs]
and sometimes deposits of grains of magnetic iron or magnetite with traces
和 有时 存款 的 谷物 的 磁的 铁 或者 磁铁矿 和 痕迹
[ɒv; əv] ['krəʊmɪk] ['aɪən] ,
of chromic iron ,
的 铬 铁 ,

有时还含有磁性铁或磁铁矿颗粒沉积物，以及微量的铬铁。

[wɪtʃ] [ɪn] [sʌm; səm] [ləu'kælitiz] [breɪk] [ðə; ði] [ˌkɒntɪ'njuːəti] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['faɪbə(r)] ,
which in some localities break the continuity of the fibre ,
哪个 在 一些 地方 休息 这 连续性 的 这 纤维 ,

在某些地区，这会破坏光纤的连续性。

[veɪns] [ɒv; əv] [rɪtʃ] [waɪt] ['krɪstəlaɪn] ['mætə(r)] ([pə'hæps] [kæl'keərɪəs]) [wɪð] [lɑːdʒ] [dɪ'pɑːzɪts] [ɒv; əv] "
veins of rich white crystalline matter (perhaps calcareous) with large deposits of "
静脉 的 富有的 白色的 结晶体 事情 (也许 钙质) 和 大的 存款 的 "
['səʊpstəʊn] ,
soapstone ,
滑石 ,

富含白色结晶物质（可能是钙质）的脉体，其中含有大量的“滑石”矿藏

" [ɔː(r)] ['stiətaɪt] , [ə'səʊsieɪtɪd; ə'səʊʃieɪtɪd] [wɪð] " - . " [-]
" or steatite , associated with " serpentite . " [13]
" 或者 滑石 , 联系 和 " - . " [-]

“或滑石，与蛇纹石有关。”[13]

[sʌtʃ] [kən'tɔːtɪd] [aʊt] - [krɒps] [ɑː(r); ə(r)] [ˌɪndə'keʃənz] [ɒv; əv] [rɪtʃ] [veɪns] [ɒv; əv] [æs'bestɒs] ,
Such contorted out - crops are indications of rich veins of Asbestos ,
这样的 扭曲的 出去 - 农作物 是 症状 的 富有的 静脉 的 石棉 ,

这种扭曲的露头表明这里蕴藏着丰富的石棉矿脉。

[wɪtʃ] [wɪl] [biː; bi] [faʊnd] [tuː; tə] [bəʊθ] [ɪn'kriːs] [ɪn] ['kwɒntəti] [ænd; ənd] ['kwɒləti] [ðə; ði] [diːpə(r)] [ðeɪ]
which will be found to both increase in quantity and quality the deeper they
哪个 将要 是 成立 到 两个都 增加 在 数量 和 质量 这 更深 他们
[ɑː(r); ə(r)] [wɜːkt] .
are worked .
是 工作 .

开采越深，其数量和质量都会增加。

[ænd; ənd] [ɪn] [ðə; ði] [keɪs] [weə(r)] [ðə; ði] [wɔːlz] [ɑː(r); ə(r)] ['pærəlel] [ænd; ənd] [ðə; ði] ['fɪlɪŋ] ['mætə(r)] [ɪn] [ðə; ði]
And in the case where the walls are parallel and the filling matter in the
和 在 这 案件 在哪里 这 墙壁 是 平行线 和 这 填充 事情 在 这
[seɪm] [kən'tɔːtɪd] [kən'dɪʃn] ,
same contorted condition ,
相同的 扭曲的 状况 ,

如果墙体平行且填充物处于相同的扭曲状态，

[ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [ɪn'evɪtəb(ə)l] , [ɪn] ['ɔːdə(r)] [tuː; tə] [əb'teɪn] [ə; eɪ] [gʊd] ['faɪbə(r)] , [kən'sɪdərəb(ə)l] [depθ] [ʃʊd; ʃəd] [biː; bi]
it is inevitable , in order to obtain a good fibre , considerable depth should be
它 是 不可避免的 , 在 命令 到 获得 一个 好的 纤维 , 大量 深度 应该 是
[riːtʃt] .
reached .
达到 .

为了获得优质纤维，必须达到相当大的深度，这是不可避免的。

[ðə; ði] ['sɜːpəntaɪn] , [wɪtʃ] ['kɒnstɪtjuːt] [ðiːz] [wɔːlz] , [wɪl] ['ɔːlsəʊ] [biː; bi] [faʊnd] [tuː; tə] [prə'pɔːʃənli]
The serpentine , which constitute these walls , will also be found to proportionally
这 蛇形 , 哪个 构成 这些 墙壁 , 将要 还 是 成立 到 按比例
[bɪ'kʌm] [mɔː(r)] [kəm'pækt] ,
become more compact ,
变得 更多的 袖珍的 ,

构成这些墙壁的蛇形石料，其比例也变得越来越紧凑。

[ænd; ənd] [les] [ə'səʊsieɪtɪd; ə'səʊʃieɪtɪd] [wɪð] [ɪm'pjʊrəti] , [ænd; ənd] [kən'teɪn] [ðə; ði] ['faɪnɪst] ['kwɒləti]
and less associated with impurities , and contain the finest quality
和 较少的 联系 和 杂质 , 和 包含 这 最好的 质量
[ænd; ənd] ['lʌstə(r)] [ɒv; əv] ['faɪbə(r)] .
and lustre of fibre .
和 光泽 的 纤维 .

杂质含量较少，纤维品质上乘，光泽亮丽。

[ə; eɪ] ['veri] ['ɪntrəstɪŋ] [fə'nɒmɪnən] [meɪ] [biː; bi] ['nəʊtɪst] [æt; ət] [sʌm; səm] [ɒv; əv] [ðə; ði] [maɪnz] [ɪn]
A very interesting phenomenon may be noticed at some of the mines in
一个 非常 有趣的 现象 可能 是 注意到 在 一些 的 这 矿井 在
[kə'nekʃn] [wɪð] [ðɪs] [kən'tɔːtɪd] ['mætə(r)] .
connection with this contorted matter .
联系 和 这 扭曲的 事情 .

在一些矿井中，与这种扭曲的现象有关的现象可能非常有趣。

[ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [ðə; ði] [ˌtrænspə'zɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['sɜːpəntaɪn] ['ɪntuː] [æs'bestɒs] ['faɪbə(r)] , [baɪ] [ðə; ði] ['ækʃ(ə)n]
It is the transposition of the serpentine into Asbestos fibre , by the action
它 是 这 换位 的 这 蛇形 进入 石棉 纤维 , 经过 这 行动
[ɒv; əv] [ðə; ði] ['ætməsfɪə(r)] .
of the atmosphere .
的 这 气氛 .

这是蛇纹石在大气作用下转化为石棉纤维的过程。

[ðɪs] [ɪz][tuː; tə][biː; bi] [siːn] [ɒn][ðə; ði] [dʌmps] [weə(r)] [ðə; ði] ['fɪlɪŋ] ['mætə(r)][ænd; ənd] [kɑːbd] [rɒk] [ɪz]
This is to be seen on the dumps where the filling matter and cobbed rock is
这 是 到 是 已见 在 这 倾倒 在哪里 这 填充 事情 和 玉米 岩石 是
[ɪk'spəʊzd] .
exposed .
裸露 .

在垃圾填埋场，可以看到裸露的填料和碎石。

[ɪn][wʌn][ɔː(r)] [tuː] [keɪsɪz][ai][hæv; həv] [siːn] [lɑːdʒ] [k'wɒntɪtɪz] [ɒv; əv]['brəʊkən] [rɒk] [tʃeɪndʒd] ['ɪntuː]
In one or two cases I have seen large quantities of broken rock changed into
在 一 或者 二 案例 我 有 已见 大的 数量 的 破碎的 岩石 已更改 进入
['faɪbə(r)]['ɑːftə(r)][ə; eɪ] [fjuː] [j'iəz] ,
fibre after a few years ,
纤维 后 一个 很少 年 ,

我曾见过一两次大量碎石在几年后变成纤维的情况。

[baɪ] [ˌætməs'ferɪkəl] ['kemɪk(ə)l] ['eɪdʒənsiz] .
by atmospherical chemical agencies .
经过 大气 化学 机构 .

由大气化学机构提供。

[ɪn][səʊ] ['meni] [keɪsɪz][ai][faɪnd]['piːp(ə)l][ɑː(r); ə(r)] ['predʒədɪst] [-]
In so many cases I find people are prejudiced [14]
在 所以 许多 案例 我 寻找 人们 是 有偏见的 [-]

在很多情况下，我发现人们都有偏见[14]

[frɒm; frəm]['gəʊɪŋ] [diːpə(r)] [ðæn; ðən][ə; eɪ] [fjuː] [fiːt] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['sɜːfɪs] ,
from going deeper than a few feet from the surface ,
从 去 更深 比 一个 很少 脚 从 这 表面 ,

从水面以下几英尺深处潜入，

[æz; əz][nɒt]['faɪndɪŋ][ə; eɪ]['kəʊpiəs] [sə'plaɪ] [ɒv; əv][æs'bestɒs][ðeə(r)] , [wen] [gʊd] [ˌɪndə'keʃənz] [ɑː(r); ə(r)]
as not finding a copious supply of Asbestos there , when good indications are
作为 不是 寻找 一个 丰富 供应 的 石棉 那里 , 什么时候 好的 症状 是
[ʃəʊn] [ðeɪ] [bɪ'kʌm] [dɪs'hɑːt(ə)nd] .
shown they become disheartened .
所示 他们 变得 沮丧 .

由于没有在那里找到大量的石棉，即使有确凿的迹象表明存在石棉，他们也会灰心丧气。

['ðeəfɔː(r)] ,
Therefore ,
所以 ,

所以，

[frɒm; frəm] [ðiːz] ['præktɪkl] [fækts][ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [biː; bi] [siːn] [ðæt] [ɪn]['ɔːdə(r)][tuː; tə][get][ðə; ði][best] [rɪ'zʌlts]
from these practical facts it will be seen that in order to get the best results
从 这些 实际的 事实 它 将要 是 已见 那 在 命令 到 得到 这 最好的 结果
[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['nesəsəri] [tuː; tə] [wɜːk] [æt; ət][ðə; ði] [ləʊɪst] ['pɒsəb(ə)l]['lev(ə)l] [wen] [ə; eɪ]['feɪvərəb(ə)l] [aʊt] -
it is necessary to work at the lowest possible level when a favourable out -
它 是 必要的 到 工作 在 这 最低 可能的 等级 什么时候 一个 有利 出去 -
[krɒp][ɪz] [ʃəʊn] ,
crop is shown ,
庄稼 是 所示 ,

从这些实际事实可以看出，为了获得最佳结果，当出现有利的露头时，必须在尽可能低的深度进行作业。

[æz; əz] , ['pɒsəbli] , ['wɜːkɪŋ] [æt; ət][ə; eɪ] [haɪ] [ˌelɪ'veɪʃ(ə)n][ɒn][ðə; ði][aʊt] - [krɒp] [meɪ] [biː; bi][ə; eɪ]
as , possibly , working at a high elevation on the out - crop may be a
作为 , 可能 , 在职的 在 一个 高的 海拔 在 这 出去 - 庄稼 可能 是 一个
[mis'teik] ,
mistake ,
错误 ,

因为，在高海拔的露头上作业可能是一个错误。

[weə(r)] [ə; eɪ] ['ləʊə(r)] [pɔɪnt] [ɪz] [ə'veɪləb(ə)l] .
where a lower point is available .
在哪里 一个 降低 观点 是 可用的 .

哪里有更低的价格?

[ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)] [gʊd] [ˌɪndə'keʃənz] [ɒv; əv] [æs'bestɒs] [weə(r)] [ðə; ði] ['sɜːpəntaɪn] [ɪz] [krɒst] [baɪ]
There are good indications of Asbestos where the serpentine is crossed by
那里 是 好的 症状 的 石棉 在哪里 这 蛇形 是 交叉 经过
['kwɔːtsəʊs] , [naɪs] , [ɔː(r)] " [trə'vɜːs] [daɪks] ,
quartzose , gneiss , or " traverse dykes ,
石英糖 , 片麻岩 , 或者 " 横穿 堤坝 ,

在蛇纹岩被石英岩、片麻岩或"横切岩脉"穿过的地方，有明显的石棉迹象。

" [ænd; ənd] [sʌm; səm] ['væljuəb(ə)l] [faindz] [hæv; həv] [biːn] [meɪd] [æt; ət] [ðə; ði] ['dʒʌŋkʃ(ə)n] [wɪð] [ðə; ði]
" and some valuable finds have been made at the junction with the
" 和 一些 有价值的 发现 有 到过 制成 在 这 交汇处 和 这
\- [rɒks] .
dioretic rocks .
\- 岩石 .

在闪长岩的交界处，人们发现了一些有价值的东西。

[wen] [ðə; ði] ['sɜːpəntaɪn] [ɪz] [faʊnd] [dɑːk] [ɪn] ['kʌlə(r)] , [tuː; tə] [hæv; həv] [ə; eɪ] ['grænjələ(r)] [ə'pɪərəns] ,
When the serpentine is found dark in colour , to have a granular appearance ,
什么时候 这 蛇形 是 成立 黑暗的 在 颜色 , 到 有 一个 粒状 外貌 ,

当蛇纹石颜色较深，呈颗粒状时，

[kən'teɪnɪŋ] ['meni] [dɑːk] [greɪnz] [ɒv; əv] , [pə'hæps] , [feld'spæθɪk] ['krɪstlz] , [ðə; ði] [æs'bestɒs] [wɪl] [biː; bi]
containing many dark grains of , perhaps , felspathic crystals , the Asbestos will be
包含 许多 黑暗的 谷物 的 , 也许 , 长石 晶体 , 这 石棉 将要 是
[ɒv; əv] [ə; eɪ] [dɑːk] ,
of a dark ,
的 一个 黑暗的 ,

石棉中可能含有许多深色颗粒，例如长石晶体，因此石棉呈深色。

[dʌl] , [trænz'luːs(ə)nt] ['lʌstə(r)] , ['veri] [kəm'pækt] , [ænd; ənd] ['iːzəli] [flʌf] [tuː; tə] [ə; eɪ] [faɪn] ['sɪlkən]
dull , translucent lustre , very compact , and easily fluffed to a fine silken
乏味的 , 半透明 光泽 , 非常 袖珍的 , 和 容易地 蓬松的 到 一个 美好的 丝
['faɪbə(r)] .
fibre .
纤维 .

光泽暗淡，半透明，非常紧实，容易蓬松成细丝状纤维。

[ðə; ði] ['ædˌmɪkstʃərz] [ɒv; əv] [hɑːd] [ænd; ənd] [sɒft] ['sɜːpəntaɪn] , [weə(r)] [nɒt] [ɪ'fektɪd] [baɪ] [ə; eɪ] [fɔːlt] ,
The admixtures of hard and soft serpentine , where not effected by a fault ,
这 混合物 的 难的 和 柔软的 蛇形 , 在哪里 不是 受影响 经过 一个 过错 ,
[meɪ] [-]
may [15]
可能 [-]

硬蛇纹石和软蛇纹石的混合物，如果不是由断层造成的，可能会[15]

['sʌmtaɪmz] [biː; bi] [rɪ'gɑːdɪd] [æz; əz] [ə; eɪ] ['daʊtf(ə)l] [ˌɪndɪ'keɪʃn] [ɒv; əv] [æn; ən] [ɪ'miːdiət] [faɪnd] ,
sometimes be regarded as a doubtful indication of an immediate find ,
有时 是 认为 作为 一个 疑 指示 的 一个 即时 寻找 ,

有时被视为立即发现的可疑迹象，

[bʌt; bət] [ɪf] [ɪts] ['hɑːdnəs] [ɪn'kriːsɪz; 'ɪŋkriːsɪz] [ɒn] [dɪ'sendɪŋ] , [ænd; ənd] ['kʌlə(r)] [bɪ'kʌmz] [mɔː(r)]
but if its hardness increases on descending , and colour becomes more
但 如果 它是 硬度 增加 在 下降 , 和 颜色 变成 更多的
['juːnɪfɔːm] ,
uniform ,
制服 ,

但如果其硬度在下降过程中增加，颜色变得更加均匀，

[frɒm; frəm][ə; eɪ] [lait] ['emərəld] [griːn] [wɪð] [ə; eɪ] ['waɪtɪʃ] [əd'mɪkstʃə(r)] , [tuː; tə][ə; eɪ] [dɑːk] ['ɒlɪv] ,
from a light emerald green with a whitish admixture , to a dark olive ,
从 一个 光 翠 绿色的 和 一个 白色 混合物 ， 到 一个 黑暗的 橄榄 ，

从略带白色的浅翠绿色，到深橄榄绿色，

[ænd; ənd] [kən'teɪnɪŋ] ['njuːmərəs] [smɔːl] [veɪns] [ɒv; əv] ['faɪbə(r)] ,
and containing numerous small veins of fibre ,
和 包含 很多的 小的 静脉 的 纤维 ，

并含有许多细小的纤维脉，

[ðə; ði] [kən'klʊʒənz] [meɪ] [biː; bi] [kən'sɪdəd] [æz; əz] ['feɪvərəb(ə)l] [tuː; tə] [rɪtʃ] [dɪ'pɑːzɪts] [ɒv; əv] [æs'bestɒs] .
the conclusions may be considered as favourable to rich deposits of Asbestos .
这 结论 可能 是 经过考虑的 作为 有利 到 富有的 存款 的 石棉 .

这些结论可能对富含石棉的矿藏有利。

[ɪn] [kən'kluːʒn] [ai] [meɪ] [ˌeɪ diː 'diː] [ðæt] [ðə; ði] ['fɔːgəʊɪŋ] [rɪ'mɑːrks] , [æz; əz] [rɪ'gɑːdz] [ðə; ði] [ˌɪndə'keʃənz]
In conclusion I may add that the foregoing remarks , as regards the indications
在 结论 我 可能 添加 那 这 前文 评论 ， 作为 问候 这 症状
[ɒv; əv] [ðɪs] ['væljuəb(ə)l] ['mɪnərəl] ,
of this valuable mineral ,
的 这 有价值的 矿物 ，

最后，我还要补充一点，以上关于这种珍贵矿物的迹象的评论：

[ɑː(r); ə(r)] [beɪst] [ɒn] [maɪ] ['pɜːsən(ə)l] [ˌdʒiːə'lɒdʒɪkl] [ɪk'spɪəriəns] ,
are based on my personal geological experience ,
是 基于 在 我的 个人的 地质 经验 ，

均基于我个人的地质经验，

[ænd; ənd] [ðə; ði] [rɪ'laɪəb(ə)l] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['mænɪdʒər] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['veəriəs] [æs'bestɒs] [maɪnz]
and the reliable information of the managers of the various Asbestos mines
和 这 可靠的 信息 的 这 经理 的 这 各种各样的 石棉 矿井
[ɪn] ['kænədə] ,
in Canada ,
在 加拿大 ，

以及加拿大各石棉矿管理人员提供的可靠信息，

[huːz] [ə'pɪnjənz] [hæv; həv] ['greɪtli] ['eɪdɪd] [ˌem 'iː] [ɪn] [maɪ] ['riːs(ə)nt] [prəʊ'spekʃən] ,
whose opinions have greatly aided me in my recent prospection ,
谁 意见 有 非常 协助 我 在 我的 最近的 勘探 ，

他们的意见对我近期的勘探工作帮助很大。

[ænd; ənd] [ai] [trʌst] [ðæt] [ðɪs] ['pæmflət] [wɪl] [nɒt] [ə'ləʊn] [biː; bi] [ə; eɪ] ['benɪfɪt] [tuː; tə] [ðem; ðəm] ,
and I trust that this pamphlet will not alone be a benefit to them ,
和 我 相信 那 这 小册子 将要 不是 独自的 是 一个 益处 到 他们 ，

我相信这本小册子不仅对他们有益，而且对他们本身也有好处。

[bʌt; bət] [tuː; tə] [ðə; ði] [æs'bestɒs] ['ɪndəstri] ,
but to the Asbestos industry ,
但 到 这 石棉 行业 ，

但对于石棉行业而言，

[wɪtʃ] [ai] [fiːl] [ə'ʃʊəd; ə'ʃɔːd] [wɪl] [biː; bi] [wʌn] [ɒv; əv] [ðə; ði] [məʊst] ['prɒmɪnənt] [ɪn] [ðə; ði] ['prɒvɪns] [ɒv; əv]
which I feel assured will be one of the most prominent in the province of
哪个 我 感觉 保证 将要 是 一 的 这 最多 著名的 在 这 省 的
[kwɪ'bek] .
Quebec .
魁北克 .

我相信它将成为魁北克省最杰出的机构之一。

['luːsjəs] [dʒeɪ] . [bɔɪd] ,
LUCIUS J . BOYD ,
卢修斯 J . 博伊德 ，

卢修斯·J·博伊德

[siː] . [iː] . , [ef] . [ɑː(r)] . [dʒiː] . [es] . [ai] .

C	.	E	.	,	F	.	R	.	G	.	S	.	I	.
C	.	E	.	,	F	.	拉	.	G	.	S	.	我	.

CE，FRGSI

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

开口如有神
听书破万卷